HSC 23
ONE SHOT
MCQ

ICT

Chapter 4

ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML

Date: 25.7.23	Class Time:8.00	Program: One Short	Class:	Subject: ICT
Teacher Name: Jaki ahmed	Class Name: Chapter 04		Admin:	Studio: 05

Topic Name	Duration (Min)	Total CQ Practised	Total MCQ Practised	Total Poll Fired	Promotional Content (Time Stamp)
Web design and HTML	120	0	100	0	
Summary					

MCQ-1

border অ্যাট্রিবিউটে কোন ভ্যালু লিখলে বর্ডার প্রদর্শিত হবে না?

(ক) border = "1"

(খ) border = "alt"

(গ) border = "0"

(ঘ) border = "null"

MCQ-1

border অ্যাট্রিবিউটে কোন ভ্যালু লিখলে বর্ডার প্রদর্শিত হবে না?

ব্যাখ্যা: border অ্যাট্রিবিউটের মান 0 হলে সেটি কোনো বর্ডার প্রদর্শন করবে না। এছাড়া বর্ডার এট্রিবিউট নির্ধারণ না করে দিলেও টেবিলটি কোন প্রকার বর্ডার ছাড়াই প্রদর্শিত হবে।

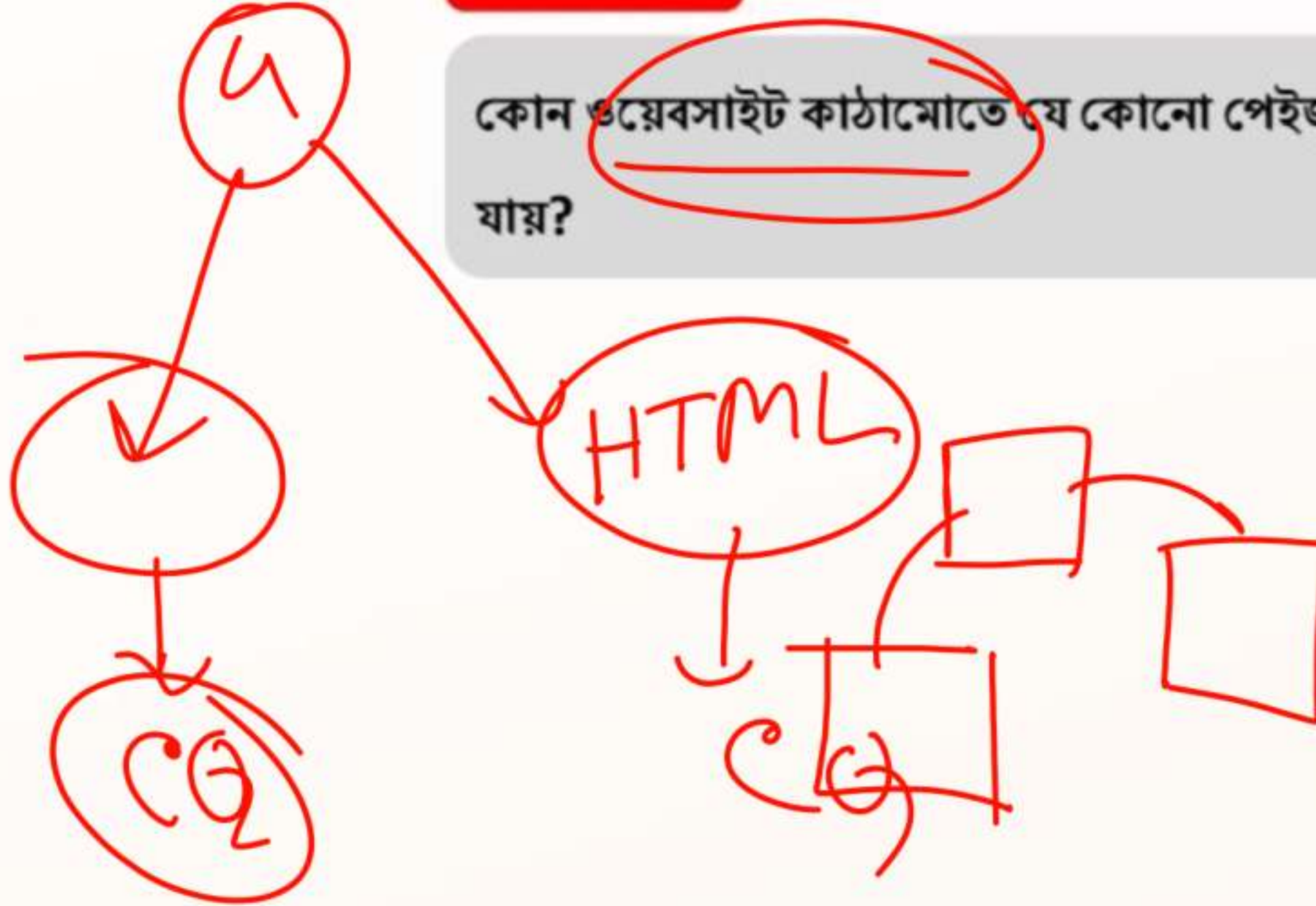
(ক) border = "1"

(খ) border = "alt"

(গ) border = "0"

(ঘ) border = "null"

ব্যাখ্যা: যদি বর্ডার অ্যাট্রিবিউটের মান 1 বা তার বেশি হয় তখনই শুধু মাত্র টেবিলের বর্ডার প্রদর্শিত হবে।

MCQ-2

কোন ওয়েবসাইট কাঠামোতে যে কোনো পেইজ থেকে সরাসরি হোম পেইজে যাওয়া যায়?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) Hierarchical

(খ) Network

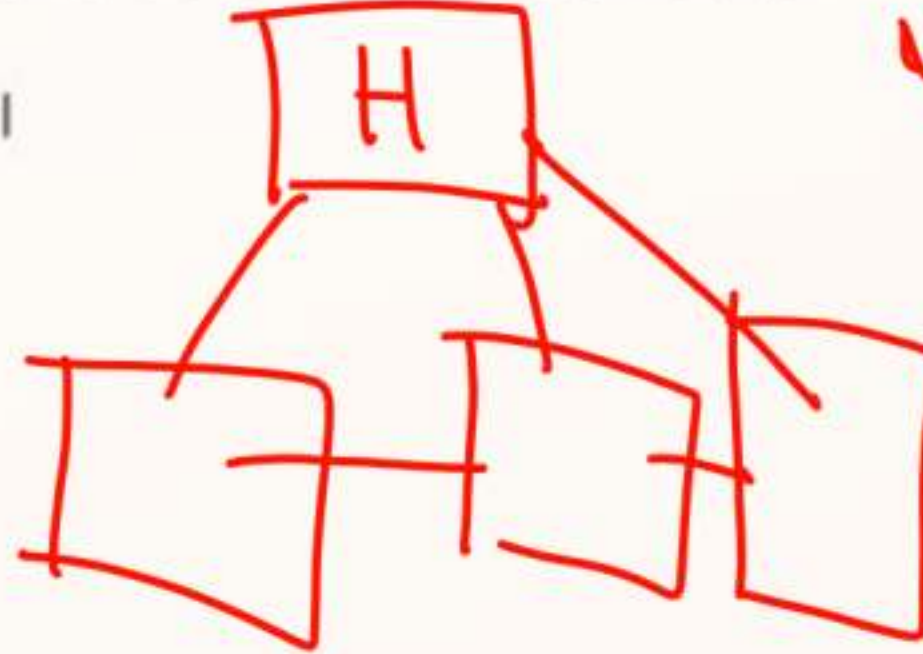
(গ) Linear

(ঘ) Combination

MCQ-2

কোন ওয়েবসাইট কাঠামোতে যে কোনো পেইজ থেকে সরাসরি হোম পেইজে যাওয়া যায়?

[রা.বো: ২০১৯]

ব্যাখ্যা: ওয়েব লিংকড বা নেটওয়ার্ক কাঠামোতে যেকোনো পেইজ থেকে সরাসরি হোম পেইজে যাওয়া যায়।

(ক) Hierarchical

(খ) Network

(গ) Linear

(ঘ) Combination

MCQ-2

ব্যাখ্যা: এখানে সবগুলো পেইজেরই একে অপরের সাথে লিংক থাকে অর্থাৎ একটি মেইন পেইজের বা হোম পেইজের সাথে যেভাবে অন্যান্য পেইজের লিংক থাকে ঠিক তেমনি অন্যান্য পেইজের সাথেও মেইন পেইজের লিংক থাকে।

MCQ-3

ওয়েব পেইজ কী?

(ক) ওয়ার্ড ডকুমেন্ট

(খ) এইচটিএমএল ডকুমেন্ট

(গ) কম্পিউটার নেটওয়ার্ক

(ঘ) সফটওয়্যার

MCQ-3

ওয়েব পেইজ কী?

(ক) ওয়ার্ড ডকুমেন্ট

(খ) এইচটিএমএল ডকুমেন্ট

(গ) কম্পিউটার নেটওয়ার্ক

(ঘ) সফটওয়্যার

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজ হলো এক ধরনের ওয়েব ডকুমেন্ট যা সাধারণত এইচটিএমএল (HTML) দ্বারা তৈরি করা হয়। তাই একে এইচটিএমএল ডকুমেন্টও বলা হয়।

MCQ-3

ব্যাখ্যা: ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (World Wide Web WWW) ও ইন্টারনেট ব্রাউজারে ব্যবহারের জন্য ওয়েবপেইজ উপযুক্ত। ইন্টারনেট ব্যবহারকারীদের দেখার জন্য বিভিন্ন দেশের সার্ভারে রাখা ফাইলকে Web page বলে।

MCQ-4

HSC 23
ONE SHOT
MCQ

10 MINUTE SCHOOL

বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইট কয় ধরনের হয়?

(ক) ২
(খ) ৩
(গ) ৪
(ঘ) ৫

MCQ-4

বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইট কয় ধরনের হয়?

(ক) ২

(খ) ৩

(গ) ৪

(ঘ) ৫

ব্যাখ্যা: বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইটকে মূলত দুই ভাগে ভাগ করা যায়।

MCQ-4

ব্যাখ্যা: যথা-

১. স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট (Static Website)

২. ডাইনামিক ওয়েবসাইট (Dynamic Website)

স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট: যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব পেইজ চালু করার সময় পরিবর্তন করা যায় না তাকে স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট বলে। HTML ভাষা দ্বারা স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট তৈরি করা হয়।

MCQ-4

ব্যাখ্যা: **ডাইনামিক ওয়েবসাইট:** যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব টেকনোলজি লোডিং বা পেইজ চালু করার পর পরিবর্তন করা যায় তাকে ডাইনামিক ওয়েবসাইট বলে। ডাইনামিক ওয়েবসাইট তৈরি করার জন্য HTML ভাষার সাথে স্ক্রিপ্টিং ভাষা ও পিএইচপি (PHP) বা এএসপি (ASP) ভাষার প্রয়োজন হয়। এই ওয়েবসাইটের উন্নয়নে ডেটাবেজ ব্যবহৃত হয়।

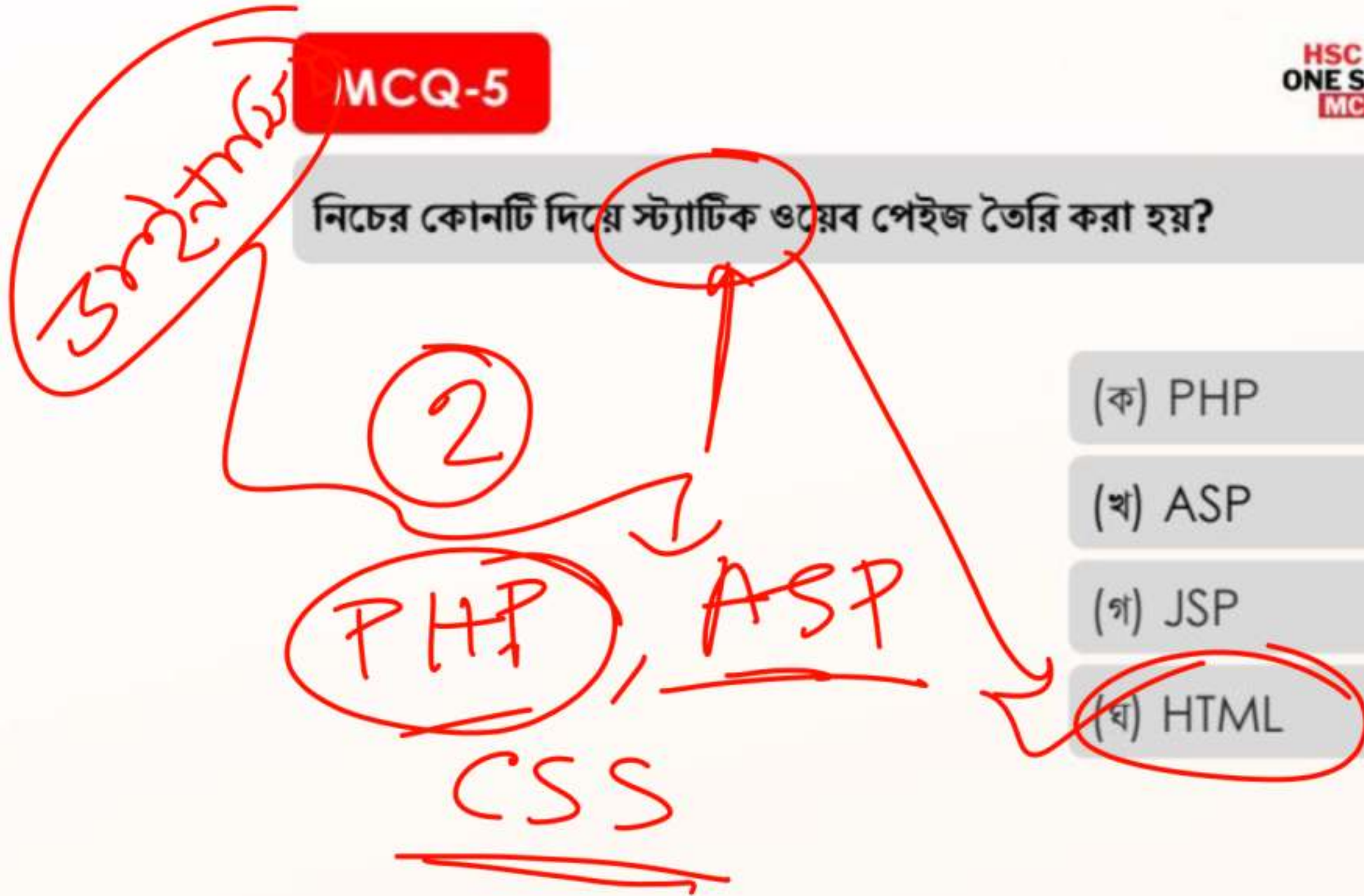
MCQ-5

নিচের কোনটি দিয়ে স্ট্যাটিক ওয়েব পেইজ তৈরি করা হয়?

(ক) PHP

(খ) ASP

(গ) JSP

(ঘ) HTML

MCQ-5

নিচের কোনটি দিয়ে স্ট্যাটিক ওয়েব পেইজ তৈরি করা হয়?

ব্যাখ্যা: গঠন বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইটকে মূলত দুই ভাগে ভাগ করা যায়।

(ক) PHP

(খ) ASP

(গ) JSP

(ঘ) HTML

MCQ-5

ব্যাখ্যা: যথা-

১. স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট (Static Website)

২. ডাইনামিক ওয়েবসাইট (Dynamic Website)

স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট: যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব পেইজ চালু করার সময় পরিবর্তন করা যায় না তাকে স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট বলে। HTML ভাষা দ্বারা স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট তৈরি করা হয়।

MCQ-5

ব্যাখ্যা: **ডাইনামিক ওয়েবসাইট:** যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব টেকনোলজি লোডিং বা পেইজ চালু করার পর পরিবর্তন করা যায় তাকে ডাইনামিক ওয়েবসাইট বলে। ডাইনামিক ওয়েবসাইট তৈরি করার জন্য HTML ভাষার সাথে স্ক্রিপ্টিং ভাষা ও পিএইচপি (PHP) বা এএসপি (ASP) ভাষার প্রয়োজন হয়। এই ওয়েবসাইটের উন্নয়নে ডেটাবেজ ব্যবহৃত হয়।

MCQ-6

ডেটাবেজ কোন ওয়েবসাইটে ব্যবহৃত হয়?

(ক) স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট

(খ) ডাইনামিক ওয়েবসাইট

(গ) রিমোর্ট ওয়েবসাইট

(ঘ) লোকাল ওয়েবসাইট

MCQ-6

ডেটাবেজ কোন ওয়েবসাইটে ব্যবহৃত হয়?

(ক) স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট

(খ) ডাইনামিক ওয়েবসাইট

(গ) রিমোর্ট ওয়েবসাইট

(ঘ) লোকাল ওয়েবসাইট

ব্যাখ্যা: গঠন বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইটকে মূলত দুই ভাগে ভাগ করা যায়।

MCQ-6

ব্যাখ্যা: যথা-

১. স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট (Static Website)

২. ডাইনামিক ওয়েবসাইট (Dynamic Website)

স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট: যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব পেইজ চালু করার সময় পরিবর্তন করা যায় না তাকে স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট বলে। HTML ভাষা দ্বারা স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট তৈরি করা হয়।

MCQ-6

ব্যাখ্যা: **ডাইনামিক ওয়েবসাইট:** যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব টেকনোলজি লোডিং বা পেইজ চালু করার পর পরিবর্তন করা যায় তাকে ডাইনামিক ওয়েবসাইট বলে। ডাইনামিক ওয়েবসাইট তৈরি করার জন্য HTML ভাষার সাথে স্ক্রিপ্টিং ভাষা ও পিএইচপি (PHP) বা এএসপি (ASP) ভাষার প্রয়োজন হয়। এই ওয়েবসাইটের উন্নয়নে ডেটাবেজ ব্যবহৃত হয়।

MCQ-7

ডাইনামিক ওয়েবপেজ তৈরিতে ব্যবহৃত ভাষা কোনটি?

(ক) HTML

(খ) PHP

(গ) COBOL

(ঘ) PROLOG

MCQ-7

ডাইনামিক ওয়েবপেজ তৈরিতে ব্যবহৃত ভাষা কোনটি? -

(ক) HTML

(খ) PHP

(গ) COBOL

(ঘ) PROLOG

ব্যাখ্যা: গঠন বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইটকে মূলত দুই ভাগে ভাগ করা যায়।

MCQ-8

আইপি এর মানে কী?

(ক) ইন্টারনেট প্রটোকল

(খ) ইন্টারনাল প্রটোকল

(গ) ইন্টারন্যাশনাল প্রটোকল

(ঘ) ইন্টার প্রটোকল

MCQ-8

আইপি এর মানে কী?

(ক) ইন্টারনেট প্রটোকল

(খ) ইন্টারনাল প্রটোকল

(গ) ইন্টারন্যাশনাল প্রটোকল

(ঘ) ইন্টার প্রটোকল

ব্যাখ্যা: ইন্টারনেটে যুক্ত প্রতিটি কম্পিউটারের একটি ঠিকানা থাকে। এ ঠিকানাকে আইপি অ্যাড্রেস (IP Address) বলা হয়। আইপি এর পূর্ণরূপ ইন্টারনেট প্রটোকল।

MCQ-8

ব্যাখ্যা: প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেস ইউনিক হয় এবং আইপি অ্যাড্রেস দিয়েই এক সার্ভার আরেক সার্ভারে ডেটা ট্রান্সফার করে।

MCQ-9

একটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য মোট কয়টি অকটেট প্রয়োজন?

[চ.বো: ২০১৬]

(ক) ২

(খ) ৪

(গ) ৮

(ঘ) ৩২

MCQ-9

একটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য মোট কয়টি অকটেট প্রয়োজন?

[চ.বো: ২০১৬]

(ক) ২

(খ) ৪

(গ) ৮

(ঘ) ৩২

ব্যাখ্যা: IPV4 সিস্টেমে প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য ৪টি অকটেট (৮ বিটের বাইনারি) সংখ্যা প্রয়োজন হয়। অর্থাৎ সম্পূর্ণ ঠিকানা বা প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেস প্রকাশের জন্য ৩২টি বিট প্রয়োজন। প্রতিটি অকটেট ডট (.) দ্বারা পৃথক করা থাকে।

MCQ-10

একটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য মোট কতটি বিটের প্রয়োজন?

[সি.বো: ২০১৯]

(ক) ২

(খ) ৪

(গ) ৮

(ঘ) ৩২

MCQ-10

একটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য মোট কতটি বিটের প্রয়োজন?

[সি.বো: ২০১৯]

(ক) ২

(খ) ৪

(গ) ৮

(ঘ) ৩২

ব্যাখ্যা: IPV4 সিস্টেমে প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য ৪টি অকটেট (৮ বিটের বাইনারি) সংখ্যা প্রয়োজন হয়। অর্থাৎ সম্পূর্ণ ঠিকানা বা প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেস প্রকাশের জন্য ৩২টি বিট প্রয়োজন। প্রতিটি অকটেট ডট (.) দ্বারা পৃথক করা থাকে।

MCQ-11

আইপি অ্যাড্রেস (IPv4) কত বিটের?

[চ.বো: ২০১৯]

(ক) ৮

(খ) ৩২

(গ) ৬৪

(ঘ) ১২৮

MCQ-11

আইপি অ্যাড্রেস (IPv4) কত বিটের?

[চ.বো: ২০১৯]

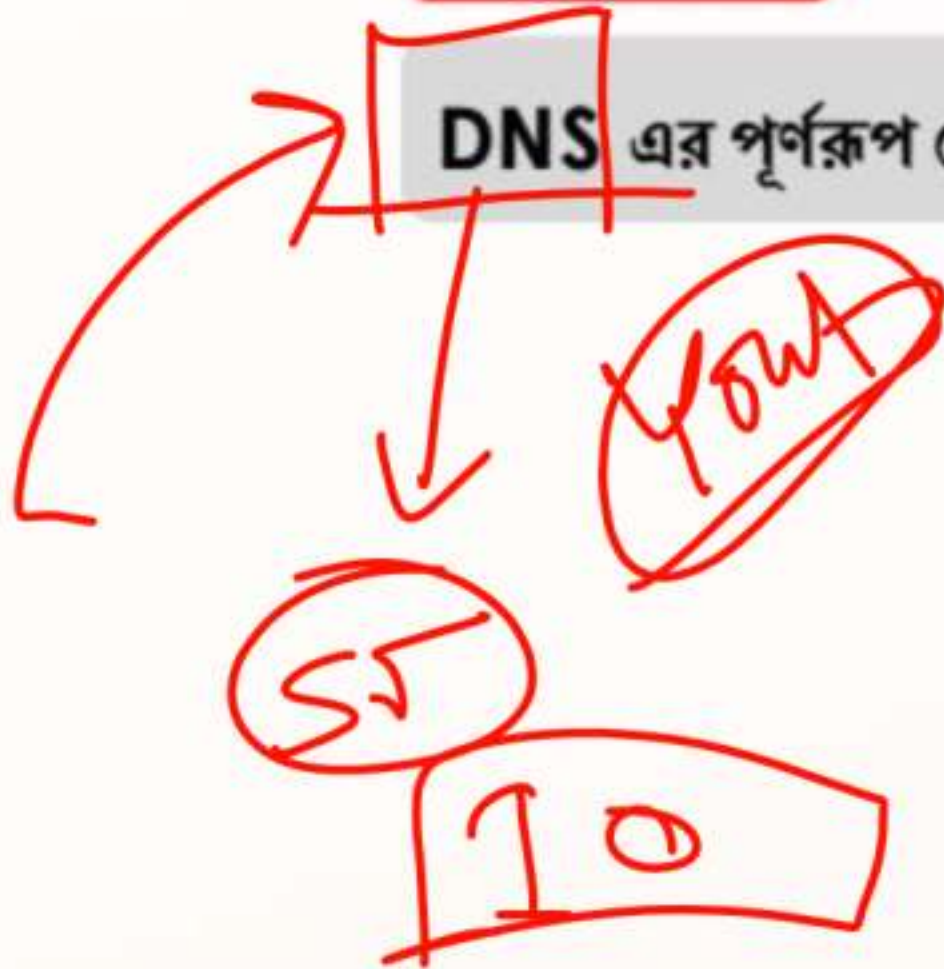
(ক) ৮

(খ) ৩২

(গ) ৬৪

(ঘ) ১২৮

ব্যাখ্যা: IPV4 সিস্টেমে প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য ৪টি অকটেট (৮ বিটের বাইনারি) সংখ্যা প্রয়োজন হয়। অর্থাৎ সম্পূর্ণ ঠিকানা বা প্রতিটি আইপি অ্যাড্রেস প্রকাশের জন্য ৩২টি বিট প্রয়োজন। প্রতিটি অকটেট ডট (.) দ্বারা পৃথক করা থাকে।

MCQ-12
HSC 23 ONE SHOT MCQ
10 MINUTE SCHOOL
DNS এর পূর্ণরূপ কোনটি?
[দি.বো. ২০১৭]
(ক) Domain Name Server
(খ) Domain Name System
(গ) Domain Number System
(ঘ) Domain Number of Server

DNS এর পূর্ণরূপ কোনটি?

[দি.বো. ২০১৭]

ব্যাখ্যা: DNS এর পূর্ণরূপ Domain Name System

(ক) Domain Name Server

(খ) Domain Name System

(গ) Domain Number System

(ঘ) Domain Number of Server

ব্যাখ্যা: **Domain Name System:** আইপি অ্যাড্রেস মনে রাখা বেশ কষ্টসাধ্য ব্যাপার। আর এই কষ্টকর বিষয়টি সহজতর করার জন্য ইন্টারনেটে DNS বা Domain Name System নামে পদ্ধতিটি ব্যবহার করা হয়। DNS হচ্ছে IP address এর একটি আলফানিউমেরিক (ক্যারেক্টার এবং নাম্বার সম্বলিত) ঠিকানা।

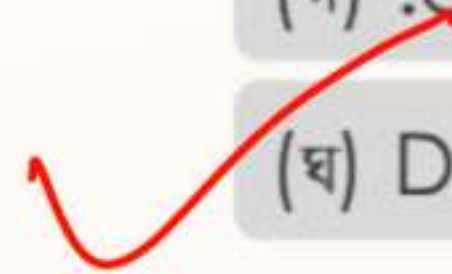
IP Address এর আলফানিউমেরিক ঠিকানা কোনটি?

[দি.বো.২০১৭]

(ক) PHP

(খ) HTTP

(গ) .com

(ঘ) DNS

MCQ-13

IP Address এর আলফানিউমেরিক ঠিকানা কোনটি?

[দি.বো.২০১৭]

ব্যাখ্যা: DNS এর পূর্ণরূপ Domain Name System

(ক) PHP

(খ) HTTP

(গ) .com

(ঘ) DNS

ব্যাখ্যা: **Domain Name System:** আইপি অ্যাড্রেস মনে রাখা বেশ কষ্টসাধ্য ব্যাপার। আর এই কষ্টকর বিষয়টি সহজতর করার জন্য ইন্টারনেটে DNS বা Domain Name System নামে পদ্ধতিটি ব্যবহার করা হয়। DNS হচ্ছে IP address এর একটি আলফানিউমেরিক (ক্যারেক্টার এবং নাম্বার সম্বলিত) ঠিকানা।

MCQ-14

ডোমেইন নেম হলো-

[য. বো. ২০০৭]

(ক) ওয়েব সাইটের একটি স্বতন্ত্র নাম

(খ) সার্ভারের নাম

(গ) ওয়েব ফাইলের নাম

(ঘ) ফোল্ডারের নাম

MCQ-14

ডোমেইন নেম হলো-

[য. বো. ২০০৭]

ব্যাখ্যা: ডোমেইন নেইম হলো যে কোনো ওয়েবসাইট এর আইপি অ্যাড্রেসকে সনাক্তকরণের জন্য প্রদত্ত একটি স্বতন্ত্র নাম।

(ক) ওয়েব সাইটের একটি স্বতন্ত্র নাম

(খ) সার্ভারের নাম

(গ) ওয়েব ফাইলের নাম

(ঘ) ফোল্ডারের নাম

ব্যাখ্যা: এটি একটি আলফা নিউমেরিক ঠিকানা যা আইপি অ্যাড্রেসকে সহজে ব্যবহারযোগ্য করে।

উল্লেখ্য, একাধিক ওয়েবসাইটের ডোমেইন নেইম কখনো এক হতে পারে না!

MCQ-15

http://www.yahoo.com এর সর্বশেষ অংশটির নাম কী?

[ঢা-বো: ২০১৬]

(ক) প্রোটোকল

(খ) ডোমেইন নেইম

(গ) ফাইল প্রকৃতি

(ঘ) ডোমেইন প্রকৃতি

MCQ-15

http://www.yahoo.com এর সর্বশেষ অংশটির নাম কী?

[ঢা-বো: ২০১৬]

(ক) প্রোটোকল

(খ) ডোমেইন নেইম

(গ) ফাইল প্রকৃতি

(ঘ) ডোমেইন প্রকৃতি

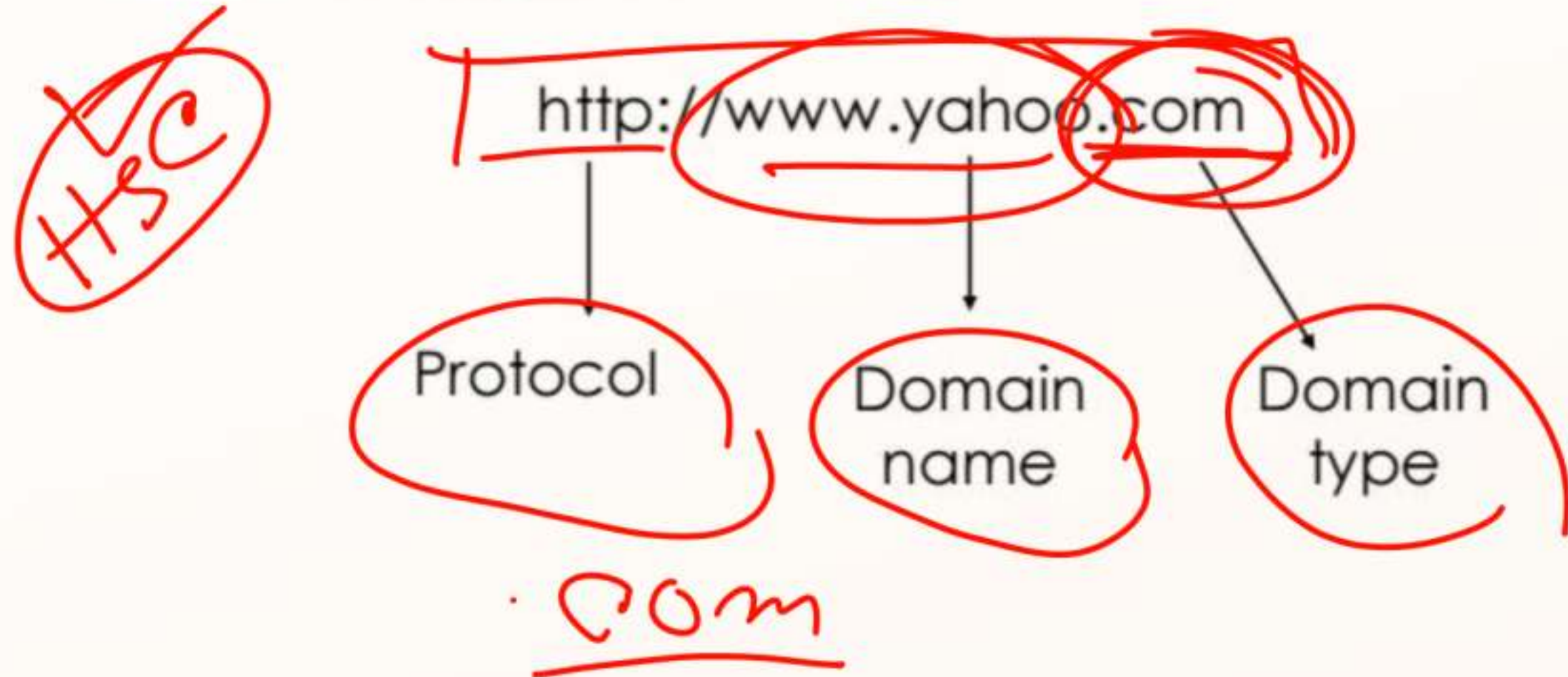
ব্যাখ্যা: প্রদত্ত ওয়েব অ্যাড্রেসের সর্বশেষ অংশটি হচ্ছে .com। এটি ডোমেইন টাইপ বা ডোমেইনের প্রকৃতি নির্দেশ করে।

ব্যাখ্যা: ওয়েব অ্যাড্রেসটির বিভিন্ন অংশ নিম্নরূপ:

MCQ-16

সার্ভার ও ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের মধ্যে ডেটা আদান-প্রদান হয় কোনটির মাধ্যমে?

(ক) IP Address

(খ) Domain Name

(গ) html

(ঘ) http

MCQ-16
HSC 23 ONE SHOT MCQ
10 MINUTE SCHOOL
সার্ভার ও ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের মধ্যে ডেটা আদান-প্রদান হয় কোনটির মাধ্যমে?
ব্যাখ্যা: সার্ভার ও ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের মধ্যে ডেটা আদান-প্রদান করা হয় http বা Hyper Text Transfer Protocol ব্যবহারের মাধ্যমে।
(ক) IP Address
(খ) Domain Name
(গ) html
(ঘ) http

MCQ-16

ব্যাখ্যা: http হলো তথ্য বিনিময়ের নিয়ম যা ওয়েব ব্রাউজারকে ওয়েব সার্ভারের সাথে যোগাযোগ করার অনুমতি দেয়। ক্লায়েন্ট বিভিন্ন ব্রাউজারের মাধ্যমে ওয়েবপেইজের জন্য সার্ভারকে অনুরোধ পাঠাতে থাকে। সার্ভার ক্লায়েন্টের অনুরোধ সাড়া দিয়ে ওয়েবপেইজকে ক্লায়েন্টের কাছে পাঠিয়ে দেয়। ক্লায়েন্ট বিভিন্ন ব্রাউজারের মাধ্যমে তা দেখতে পায়।

MCQ-17

ইন্টারনেট হতে যে কম্পিউটার দিয়ে ওয়েব পেইজ ব্রাউজ করা হয় তাকে কি বলে?

(ক) ক্লোন পিসি

(খ) ক্লায়েন্ট

(গ) সার্ভার

(ঘ) ম্যাক পিসি

MCQ-17

ইন্টারনেট হতে যে কম্পিউটার দিয়ে ওয়েব পেইজ ব্রাউজ করা হয় তাকে কি বলে?

ব্যাখ্যা: যে কম্পিউটার থেকে ওয়েবপেইজ ব্রাউজ করা হয় তাই ক্লায়েন্ট কম্পিউটার।

(ক) ক্লোন পিসি

(খ) ক্লায়েন্ট

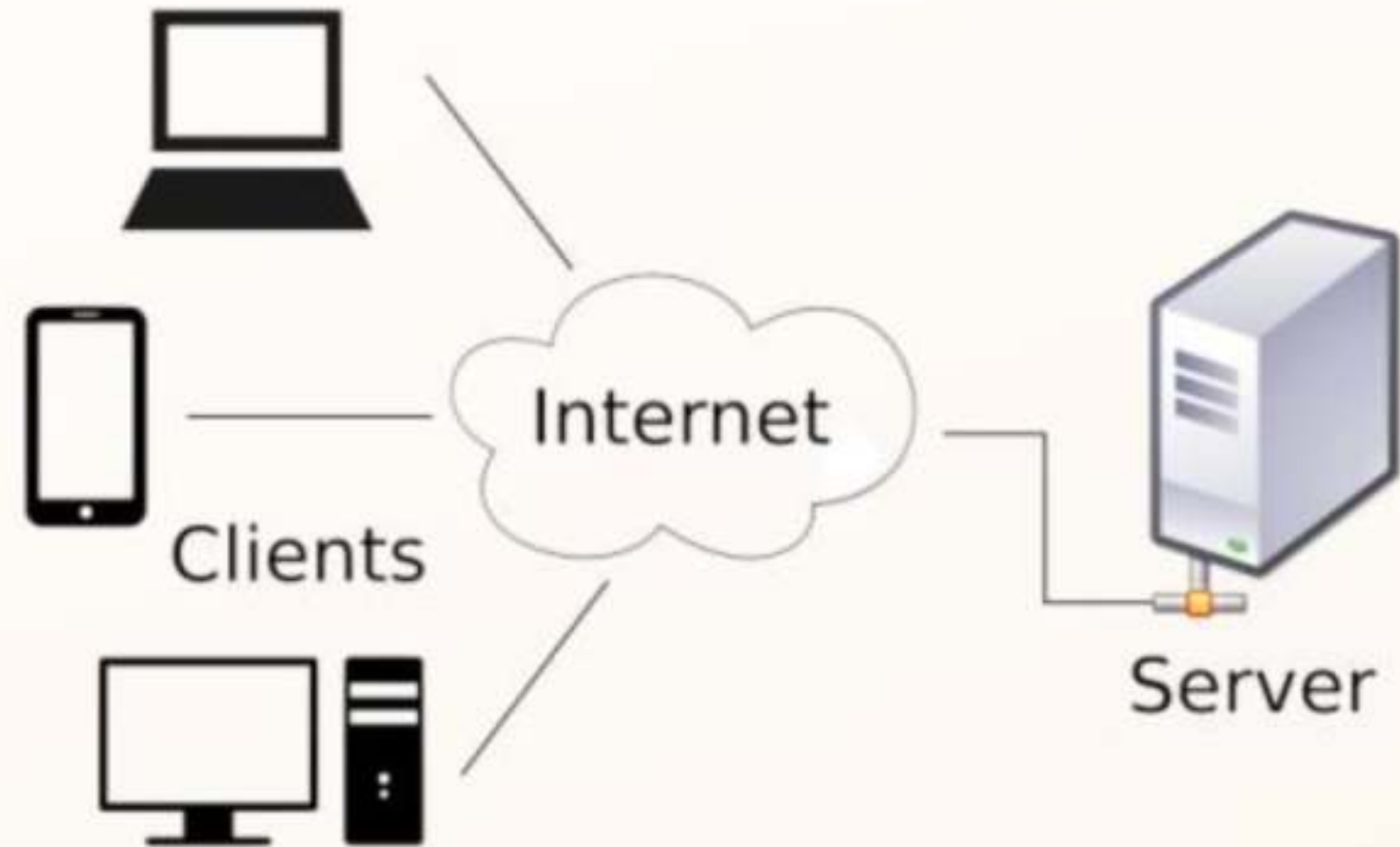
(গ) সার্ভার

(ঘ) ম্যাক পিসি

ব্যাখ্যা: ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের দুটি মূল রিকয়ারমেন্ট (Requirement) রয়েছে। প্রথমত, এই মেশিনের সাথে অবশ্যই ইন্টারনেট কানেকশন থাকতে হবে।

Internet

Clients

Server

ব্যাখ্যা: দ্বিতীয়ত, এই মেশিনকে ওয়েব ব্রাউজার প্রোগ্রাম রান করার ক্ষমতা সাথে এই সংযোগ হয় ডায়াল আপ ফোনের সাহায্যে। মডেমের মাধ্যমেও থাকতে হবে। ইন্টারনেটের হতে পারে।

MCQ-18

কোনটি ওয়েব ব্রাউজার?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) ফায়ার ফক্স

(খ) মাইক্রোসফট আউটলুক

(গ) ইয়াহু ম্যাসেঞ্জার

(ঘ) গুগল ড্রপ বক্স

MCQ-18

কোনটি ওয়েব ব্রাউজার?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) ফায়ার ফক্স

(খ) মাইক্রোসফট আউটলুক

(গ) ইয়াহু ম্যাসেঞ্জার

(ঘ) গুগল ড্রপ বক্স

ব্যাখ্যা: ইন্টারনেটে ওয়েবসাইটগুলো ব্রাউজ করার জন্য আমরা সাধারণত যে সফটওয়্যার ব্যবহার করি সে সফটওয়্যারগুলোকে ওয়েব ব্রাউজার বলা হয়।

MCQ-18

ব্যাখ্যা: মজিলা ফায়ারফক্স, গুগল ক্রোম, সাফারি, ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার, মাইক্রোসফট এজ ইত্যাদি হলো উল্লেখযোগ্য কিছু ওয়েব ব্রাউজার।

Google.com কী?

[য. বো. ২০১৬]

(ক) Browser

(খ) Search engine

(গ) Protocol

(ঘ) E-mail address

MCQ-19

Google.com কী?

[য. বো. ২০১৬]

ব্যাখ্যা: Search engine হলো এমন এক ধরনের টুলস যার সাহায্যে ইন্টারনেটের অজস্র ওয়েব সার্ভার থেকে সহজেই যেকোনো তথ্য খুঁজে বের করা যায়।

(ক) Browser

(খ) Search engine

(গ) Protocol

(ঘ) E-mail address

MCQ-19

ব্যাখ্যা: বহুল ব্যবহৃত কিছু সার্চ ইঞ্জিন-

- www.google.com
- www.yahoo.com
- www.bing.com
- www.duckduckgo.com

MCQ-20

কোনটি ওয়েব পেইজ তৈরির জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রামের ভাষা ?

(ক) C

(খ) C++

(গ) HTML

(ঘ) DATABASE

MCQ-20

কোনটি ওয়েব পেইজ তৈরির জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রামের ভাষা ?

ব্যাখ্যা: ওয়েবসাইট তথা ওয়েবপেজ তৈরি করার জন্য ব্যবহৃত বিশেষ ধরনের ল্যাংগুয়েজ বা কোড হচ্ছে HTML। HTML (এইচটিএমএল) এর পুরো অর্থ হলো Hyper Text Markup Language (হাইপার টেক্সট মার্কআপ ল্যাংগুয়েজ)।

(ক) C

(খ) C++

(গ) HTML

(ঘ) DATABASE

ব্যাখ্যা: Markup Language মূলত টেক্সট ভিত্তিক প্রোগ্রাম ভাষা।

World Wide Web (www) ব্রাউজারে তথ্য প্রদর্শন বা ওয়েব পেইজে তথ্য উপস্থাপন ও ফরমেট করতে প্রোগ্রামারগণ HTML ব্যবহার করেন।

HTML এর উদ্ভাবক হলেন-

[য. বো. ২০১৭]

(ক) টিম বার্নাস লি

(খ) স্টিভ জবস

(গ) মার্ক জুকারবার্গ

(ঘ) বিল গেটস

MCQ-21

HTML এর উদ্ভাবক হলেন-

[য. বো. ২০১৭]

(ক) টিম বার্নাস লি

(খ) ষ্টিভ জবস

(গ) মার্ক জুকারবার্গ

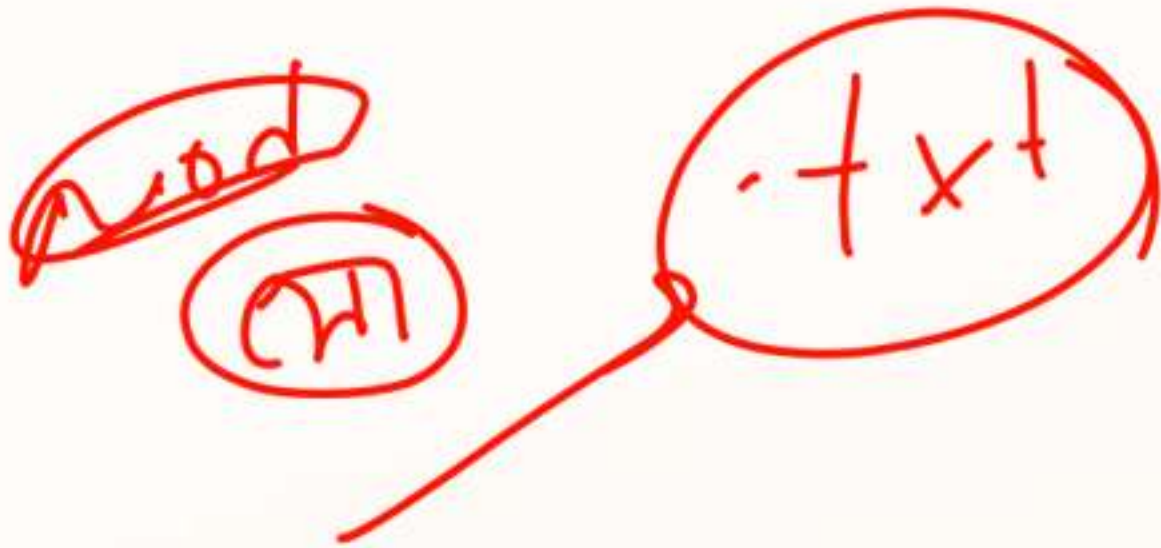
(ঘ) বিল গেটস

ব্যাখ্যা: HTML এর উদ্ভাবক টিম বার্নাস লি। জেনেভার অবস্থিত CERN এ কাজ করার সময় টিম বার্নাস লি ১৯৯০ সালে সর্বপ্রথম HTML আবিষ্কার করেন।

ব্যাখ্যা: ১৯৯০ সালে ডোমেইন নেইম সিস্টেম প্রবর্তিত হয় এবং ইন্টারনেটের প্রতিটি পাতার একটি ইউনিক লিংক চালু হয়। আর লি'র নিজস্ব প্রটোকল HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) এর মাধ্যমে যে হাইপারটেক্সট পাতাগুলো শেয়ার হয় তার নাম দেয়া হয় HTML তথা হাইপারটেক্সট মার্ক আপ ল্যাংগুয়েজ।

MCQ-22

HTML এর ফাইল নামের এক্সটেনশন কোনটি হবে?

[সি.বো: ২০১৬]

(ক) .txt

(খ) .net

(গ) .html

(ঘ) .php

MCQ-22

HTML এর ফাইল নামের এক্সটেনশন কোনটি হবে?

[সি.বো: ২০১৬]

ব্যাখ্যা: HTML এ ফাইল এর নামের এক্সটেনশন হলো .html বা .htm। HTML নিয়ে কাজ শুরু করতে চাইলে প্রথমেই html বা htm Extension name দিয়ে একটি ফাইল খুলতে হয়।

(ক) .txt

(খ) .net

(গ) .html

(ঘ) .php

MCQ-22

ব্যাখ্যা: যেমন: mypage.html। এই ফাইলের মধ্যে HTML কোড লিখতে হয়। HTML ফাইল এডিট করার জন্য নোটপ্যাড (Notepad), নোটপ্যাড ++, সাবলাইম টেক্সট ইত্যাদি টেক্সট এডিটর ব্যবহার করা হয়।

MCQ-23

html এর সম্পূর্ণ ডকুমেন্টটি নিচের কোন ট্যাগের মধ্যে থাকে?

(ক) <body> .... </body>

(খ) <head> </head>

(গ) <title> .... </title>

(ঘ) <html> ... </html>

html এর সম্পূর্ণ ডকুমেন্টটি নিচের কোন ট্যাগের মধ্যে থাকে?

(ক) <body> .... </body>

(খ) <head> </head>

(গ) <title> .... </title>

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্টের দুটি প্রধান অংশ থাকে। যথা:

১. head অংশ ২. Body অংশ

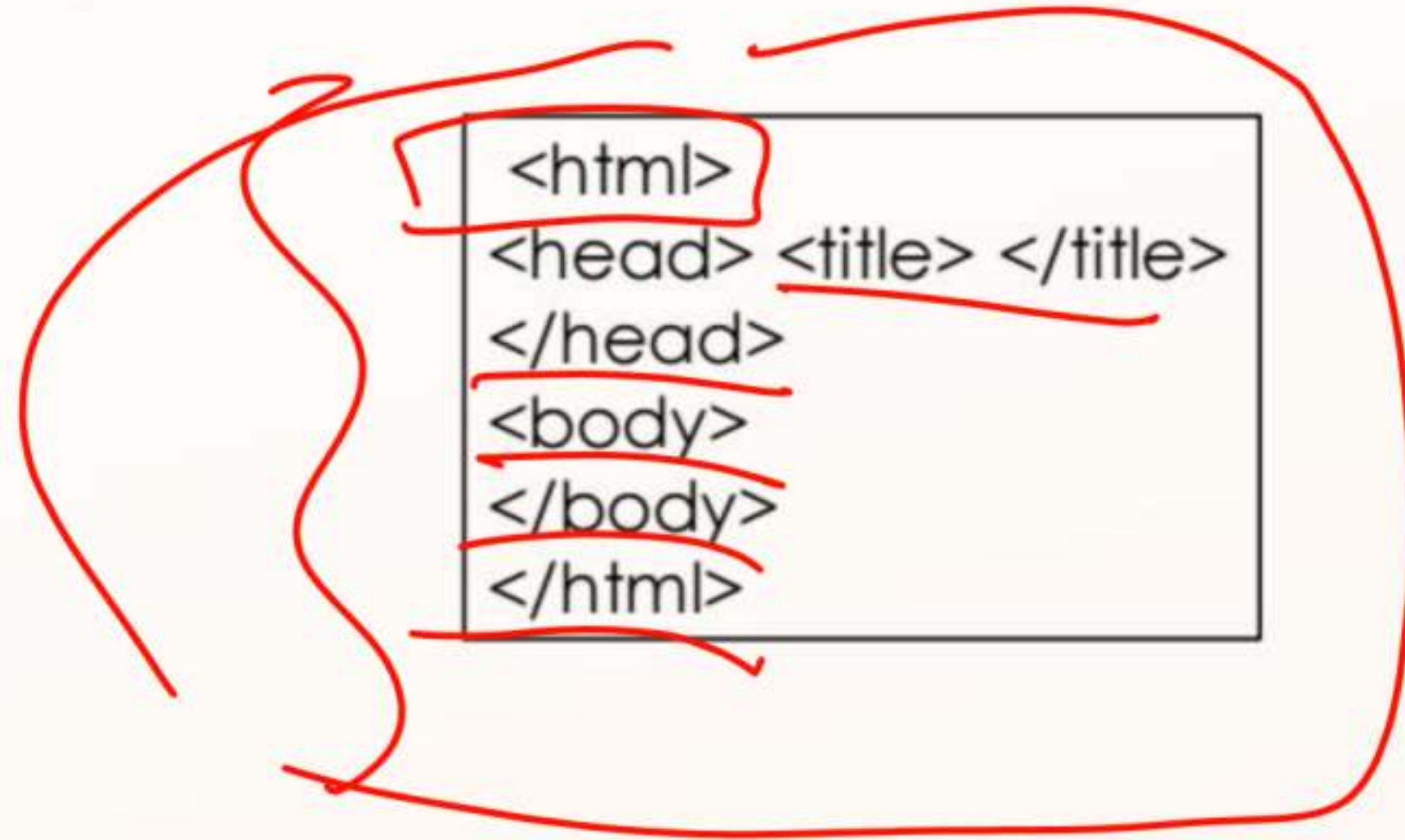
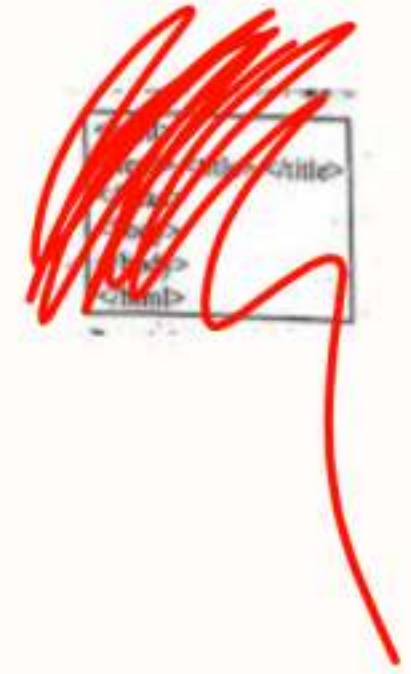
-এই দুটি প্রধান অংশ <html> ... </html> ট্যাগের মধ্যে অবস্থিত।

MCQ-23

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্ট পেইজের স্ট্রাকচার নিম্নরূপ:

```
<html>
<head> <title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

(ক) Body Section

(খ) Paragraph Section

(গ) Head Section

(ঘ) Hyperlink Section

MCQ-24

HTML ডকুমেন্টের টাইটেল থাকে কোন সেকশনে?

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্টের দুটি প্রধান অংশ থাকে। যথা:

১. head অংশ ২. Body অংশ

-এই দুটি প্রধান অংশ <html> ... </html> ট্যাগের মধ্যে অবস্থিত।

(ক) Body Section

(খ) Paragraph Section

(গ) Head Section

(ঘ) Hyperlink Section

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্ট পেইজের স্ট্রাকচার নিম্নরূপ:

```
<html>
<head> <title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

MCQ-25

HTML-এর সাধারণ গঠনের পর্যায় হলো-

(ক) html,head,body, title

(খ) html, body, head, title

(গ) html,head,title,body

(ঘ) html, title, head, body

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্টের দুটি প্রধান অংশ থাকে। যথা:

১. head অংশ ২. Body অংশ

-এই দুটি প্রধান অংশ <html> ... </html> ট্যাগের মধ্যে অবস্থিত।

(ক) html,head,body, title

(খ) html, body, head, title

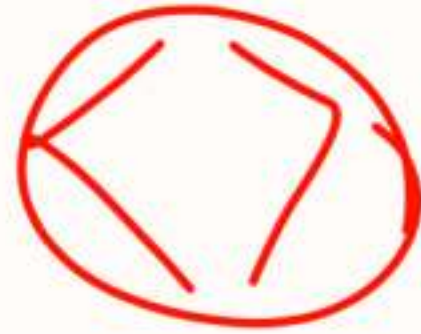
(গ) html,head,title,body

(ঘ) html, title, head, body

ব্যাখ্যা: একটি HTML ডকুমেন্ট পেইজের স্ট্রাকচার নিম্নরূপ:

```
<html>
<head> <title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

MCQ-26

ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে বলে-

[য. বো. ২০১৯]

(ক) টাইটেল

(খ) হেড

(গ) বডি

(ঘ) কনটেন্ট

MCQ-26

ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে বলে-

[য. বো. ২০১৯]

(ক) টাইটেল

(খ) হেড

(গ) বডি

(ঘ) কনটেন্ট

ব্যাখ্যা: HTML কোডে ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত কন্টেন্টসহ সকল কিছুকে HTML এলিমেন্ট বা উপাদান বলে।

MCQ-26

ব্যাখ্যা: কনটেন্ট মূলত HTML এলিমেন্ট এর ট্যাগ এর মধ্যবর্তী অংশ। এক্ষেত্রে যেহেতু অপশনে এলিমেন্ট উল্লেখ নেই তাই কনটেন্টই গ্রহণযোগ্য উত্তর।

MCQ-27

এইচটিএমএল ট্যাগের চিহ্ন কোনটি?

[ঢা.বো. য.বো ১৭; য.বো: ১৬]

এইচটিএমএল ট্যাগের চিহ্ন কোনটি?

ব্যাখ্যা: HTML এ কোড লিখার ক্ষেত্রে ট্যাগের জন্য <> এবং </> এই দুই চিহ্ন ব্যবহার করা হয়। প্রথম অ্যাঙ্গেলে ব্রাকেট <> কে ওপেনিং ট্যাগ এবং প্ল্যাশসহ শেষ অ্যাঙ্গেল ব্রাকেট </> কে ক্লোজিং ট্যাগ বলে।

MCQ-27

ব্যাখ্যা: একটি ওপেনিং <> ট্যাগ এবং </> কে ক্লোজিং ট্যাগ নিয়ে গঠিত হয় একটি HTML Element বা উপাদান। ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ এবং ট্যাগের ভিতরের কন্টেন্টসহ সব কিছুকেই HTML উপাদান বলে।

MCQ-28

ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে কী বলে?

[চ বো: ১৬]

MCQ-28

ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে কী বলে?

[চ বো: ১৬]

ব্যাখ্যা: HTML এ কোড লিখার ক্ষেত্রে ট্যাগের জন্য <> এবং </> এই দুই চিহ্ন ব্যবহার করা হয়। প্রথম অ্যাঙ্গেলে ব্রাকেট <> কে ওপেনিং ট্যাগ এবং প্ল্যাশসহ শেষ অ্যাঙ্গেল ব্রাকেট </> কে ক্লোজিং ট্যাগ বলে।

(ক) ট্যাগ

(খ) Head

(গ) Body

(ঘ) HTML

MCQ-28

ব্যাখ্যা: একটি ওপেনিং <> ট্যাগ এবং </> কে ক্লোজিং ট্যাগ নিয়ে গঠিত হয় একটি HTML Element বা উপাদান। ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ এবং ট্যাগের ভিতরের কন্টেন্টসহ সব কিছুকেই HTML উপাদান বলে।

MCQ-29

HTML এর opening ট্যাগ কোনটি?

(ক) </>

(খ) <//>

(গ) []

(ঘ) <>

MCQ-29

HTML এর opening ট্যাগ কোনটি?

ব্যাখ্যা: HTML এ কোড লিখার ক্ষেত্রে ট্যাগের জন্য <> এবং </> এই দুই চিহ্ন ব্যবহার করা হয়। প্রথম অ্যাঙ্গেলে ব্রাকেট <> কে ওপেনিং ট্যাগ এবং প্ল্যাশসহ শেষ অ্যাঙ্গেল ব্রাকেট </> কে ক্লোজিং ট্যাগ বলে।

(ক) </>

(খ) <//>

(গ) []

(ঘ) <>

MCQ-29

ব্যাখ্যা: একটি ওপেনিং <> ট্যাগ এবং </> কে ক্লোজিং ট্যাগ নিয়ে গঠিত হয় একটি HTML Element বা উপাদান। ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ এবং ট্যাগের ভিতরের কন্টেন্টসহ সব কিছুকেই HTML উপাদান বলে।

MCQ-30

HTML এর ending ট্যাগ কোনটি?

MCQ-30

HTML এর ending ট্যাগ কোনটি?

(ক) </>

(খ) <//>

(গ) []

(ঘ) <>

ব্যাখ্যা: HTML এ কোড লিখার ক্ষেত্রে ট্যাগের জন্য <> এবং </> এই দুই চিহ্ন ব্যবহার করা হয়। প্রথম অ্যাঙ্গেলে ব্রাকেট <> কে ওপেনিং ট্যাগ এবং প্ল্যাশসহ শেষ অ্যাঙ্গেল ব্রাকেট </> কে ক্লোজিং ট্যাগ বলে।

MCQ-30

ব্যাখ্যা: একটি ওপেনিং <> ট্যাগ এবং </> কে ক্লোজিং ট্যাগ নিয়ে গঠিত হয় একটি HTML Element বা উপাদান। ওপেনিং ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ এবং ট্যাগের ভিতরের কন্টেন্টসহ সব কিছুকেই HTML উপাদান বলে।

MCQ-31

ওয়েবপেজ তৈরিতে ব্যবহৃত আবশ্যক ট্যাগ কোনটি?

(ক) <html> ... </html>

(খ) ...

(গ) <font face = "SutonnyMJ" ...

(ঘ) img src="Board.JPg" width "100" hight = "200">

MCQ-31

[সি বো: ১৬]

(ক) <html> ... </html>

(খ) ...

(গ) <font face = "SutonnyMJ" ...

(ঘ) img src="Board.JPg" width "100" hight = "200">

ব্যাখ্যা: HTML এর মাধ্যমে ওয়েব পেইজ তৈরিতে ব্যবহৃত আবশ্যক একটি ট্যাগ হচ্ছে <html> .... </html>.

MCQ-31

ব্যাখ্যা: HTML কোড শুরু করার জন্য প্রথমে <html> এবং শেষে </html> টাইপ করে বন্ধ করতে হয়।

MCQ-32
HSC 23
ONE SHOT
MCQ
10 MINUTE SCHOOL
নিচের কোনটি এম্পটি ট্যাগ?
[ব.বো: ২০১৯]
(ক) <hr>
(খ) <td>
(গ)
(ঘ) <em>

MCQ-32

নিচের কোনটি এম্পটি ট্যাগ?

[ব.বো: ২০১৯]

ব্যাখ্যা: যে সকল ট্যাগের কোনো ক্লোজিং বা শেষ ট্যাগ থাকে না তাদেরকে এম্পটি (Empty) এলিমেন্ট বা এম্পটি ট্যাগ বা ফাঁকা ট্যাগ বলা হয়। যেমন: <hr>, <br>, <img> ইত্যাদি।

(ক) <hr>

(খ) <td>

(গ)

(ঘ) <em>

ব্যাখ্যা:

<hr>	:	হরাইজন্টাল বা অনুভূমিক লাইন আঁকার জন্য এই <hr> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।
 	:	লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু না করেই লাইনের মাঝখানে কোনো অংশকে ভেঙ্গে নতুন লাইন তৈরি করা যায় ট্যাগের মাধ্যমে।

ব্যাখ্যা:

<img>		কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ্য, এম্পটি ট্যাগসমূহ শুধুমাত্র অ্যাট্রিবিউট বহন করে, এদের কোনো কনটেন্ট থাকে না।

MCQ-33

লাইন ব্রেকের জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি?

MCQ-33

লাইন ব্রেকের জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি?

(ক) <tr>

**(খ)
**

(গ) <th>

(ঘ) <td>

ব্যাখ্যা: যে সকল ট্যাগের কোনো ক্লোজিং বা শেষ ট্যাগ থাকে না তাদেরকে এম্পটি (Empty) এলিমেন্ট বা এম্পটি ট্যাগ বা ফাঁকা ট্যাগ বলা হয়। যেমন: <hr>, <br>, <img> ইত্যাদি।

MCQ-33

ব্যাখ্যা:

<hr>	:	হরাইজন্টাল বা অনুভূমিক লাইন আঁকার জন্য এই <hr> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।
 	:	লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু না করেই লাইনের মাঝখানে কোনো অংশকে ভেঙ্গে নতুন লাইন তৈরি করা যায় ট্যাগের মাধ্যমে।

ব্যাখ্যা:

<img>		কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ্য, এম্পটি ট্যাগসমূহ শুধুমাত্র অ্যাট্রিবিউট বহন করে, এদের কোনো কনটেন্ট থাকে না।

MCQ-34

ওয়েব পেইজে নিচের কোড লেখা হলো-

<P> This is a Paragraph <br> with line break </p> এখানে **
** দিয়ে যা বোঝানো হয়েছে—

(ক) নতুন প্যারাগ্রাফ

(খ) লাইনব্রেক

(গ) লেখা বোল্ড হবে

(ঘ) কোনটিই নয়

MCQ-34

ওয়েব পেইজে নিচের কোড লেখা হলো-

<P> This is a Paragraph <br> with line break </p> এখানে **
** দিয়ে যা বোঝানো হয়েছে—

(ক) নতুন প্যারাগ্রাফ

(খ) লাইনব্রেক

(গ) লেখা বোল্ড হবে

(ঘ) কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: যে সকল ট্যাগের কোনো ক্লোজিং বা শেষ ট্যাগ থাকে না তাদেরকে এম্পটি (Empty) এলিমেন্ট বা এম্পটি ট্যাগ বা ফাঁকা ট্যাগ বলা হয়। যেমন: <hr>, <br>, <img> ইত্যাদি।

MCQ-34

ব্যাখ্যা:

<hr>	:	হরাইজন্টাল বা অনুভূমিক লাইন আঁকার জন্য এই <hr> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।
 	:	লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু না করেই লাইনের মাঝখানে কোনো অংশকে ভেঙ্গে নতুন লাইন তৈরি করা যায় ট্যাগের মাধ্যমে।

ব্যাখ্যা:

<img>		কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ্য, এম্পটি ট্যাগসমূহ শুধুমাত্র অ্যাট্রিবিউট বহন করে, এদের কোনো কনটেন্ট থাকে না।

MCQ-35

নিচের কোনটি ফাঁকা ট্যাগ?

[ঢা.বো. ২০১৭]

(ক) <th>

(খ) <td>

(গ)

(ঘ) <em>

MCQ-35

নিচের কোনটি ফাঁকা ট্যাগ?

[ঢা.বো. ২০১৭]

ব্যাখ্যা: যে সকল ট্যাগের কোনো ক্লোজিং বা শেষ ট্যাগ থাকে না তাদেরকে এম্পটি (Empty) এলিমেন্ট বা এম্পটি ট্যাগ বা ফাঁকা ট্যাগ বলা হয়। যেমন: <hr>, <br>, <img> ইত্যাদি।

ব্যাখ্যা:

<hr>	:	হরাইজন্টাল বা অনুভূমিক লাইন আঁকার জন্য এই <hr> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।
 	:	লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু না করেই লাইনের মাঝখানে কোনো অংশকে ভেঙ্গে নতুন লাইন তৈরি করা যায় ট্যাগের মাধ্যমে।

ব্যাখ্যা:

<img>		কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ্য, এম্পটি ট্যাগসমূহ শুধুমাত্র অ্যাট্রিবিউট বহন করে, এদের কোনো কনটেন্ট থাকে না।

MCQ-36

নিচের কোন ট্যাগটি কেবল অ্যাট্রিবিউট বহন করে এবং ক্লোজিং ট্যাগ নাই?

(ক) <b>

(খ) <a>

(গ) <img>

(ঘ) <title>

MCQ-36

নিচের কোন ট্যাগটি কেবল অ্যাট্রিবিউট বহন করে এবং ক্লোজিং ট্যাগ নাই?

ব্যাখ্যা: যে সকল ট্যাগের কোনো ক্লোজিং বা শেষ ট্যাগ থাকে না তাদেরকে এম্পটি (Empty) এলিমেন্ট বা এম্পটি ট্যাগ বা ফাঁকা ট্যাগ বলা হয়। যেমন: <hr>, <br>, <img> ইত্যাদি।

(ক) <b>

(খ) <a>

(গ) <img>

(ঘ) <title>

MCQ-36

ব্যাখ্যা:

<hr>	:	হরাইজন্টাল বা অনুভূমিক লাইন আঁকার জন্য এই <hr> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।
 	:	লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু না করেই লাইনের মাঝখানে কোনো অংশকে ভেঙ্গে নতুন লাইন তৈরি করা যায় ট্যাগের মাধ্যমে।

ব্যাখ্যা:

<img>		কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ্য, এম্পটি ট্যাগসমূহ শুধুমাত্র অ্যাট্রিবিউট বহন করে, এদের কোনো কনটেন্ট থাকে না।

MCQ-37
HSC 23
ONE SHOT
MCQ
10 MINUTE SCHOOL
নিচের কোন হেডিং ট্যাগের সাইজ সবচেয়ে ছোট?
[চ. বো. ২০১৭; কু বো: ২০১৬]
(ক) h1
(খ) h3
(গ) h5
(ঘ) h6
h1 → h6
h1 — h6

MCQ-37

নিচের কোন হেডিং ট্যাগের সাইজ সবচেয়ে ছোট?

[চ. বো. ২০১৭; কু বো: ২০১৬]

(ক) h1

(খ) h3

(গ) h5

(ঘ) h6

ব্যাখ্যা: HTML পেইজে বিভিন্ন আকারের হেডিং দেওয়া যায়। এতে ছয়টি হেডিং এলিমেন্ট রয়েছে। এগুলো যথাক্রমে h1, h2, h3, h4, h5 ও h6 দিয়ে প্রকাশ করা হয়। এর মধ্যে h1-এর আকার সবচেয়ে বড় এবং h6 -এর আকার সবচেয়ে ছোট।

MCQ-38

সবচেয়ে বড় হেডিং ট্যাগ কোনটি?

[কু. বো ২০১৭]

(ক) $< h_6 >$

(খ) $< h_3 >$

(গ) $< h_2 >$

(ঘ) $< h_1 >$

MCQ-38

সবচেয়ে বড় হেডিং ট্যাগ কোনটি?

[কু. বো ২০১৭]

(ক) $< h_6 >$

(খ) $< h_3 >$

(গ) $< h_2 >$

(ঘ) $< h_1 >$

ব্যাখ্যা: HTML পেইজে বিভিন্ন আকারের হেডিং দেওয়া যায়। এতে ছয়টি হেডিং এলিমেন্ট রয়েছে। এগুলো যথাক্রমে h1, h2, h3, h4, h5 ও h6 দিয়ে প্রকাশ করা হয়। এর মধ্যে h1-এর আকার সবচেয়ে বড় এবং h6 -এর আকার সবচেয়ে ছোট।

MCQ-39

নিচের কোনটি ফরমেটিং ট্যাগ—

(ক) sup> .... </sup>

(খ) <body> .... </body>

(গ) <table> .... </table>

(ঘ) <html> .... </html>

MCQ-39

নিচের কোনটি ফরমেটিং ট্যাগ—

(ক) sup> .... </sup>

(খ) <body> .... </body>

(গ) <table> .... </table>

(ঘ) <html> .... </html>

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশন সমূহের মধ্যে ^{...} হলো ফরমেটিং ট্যাগের এর উদাহরণ।

ওয়েব ব্রাউজারে উপাত্তগুলোকে সুন্দর ও দৃষ্টিনন্দনভাবে উপস্থাপনের জন্য টেক্সট ফরমেটিং ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

MCQ-39

ব্যাখ্যা: নিচে বিভিন্ন ধরনের টেক্সট ফরমেটিং ট্যাগ বর্ণনা করা হল:

ট্যাগ	বর্ণনা
<b>	টেক্সটকে বোল্ড করতে ব্যবহৃত হয়।
<u>	টেক্সটকে আন্ডারলাইন করতে ব্যবহৃত হয়।
<big>	টেক্সটকে বড় করে দেখাতে ব্যবহৃত হয়।
<em>	এমফাসাইজড টেক্সট দেখাতে ব্যবহৃত হয়।
<i>	টেক্সটকে ইটালিক করতে ব্যবহৃত হয়।
<small>	টেক্সটকে ছোট করে দেখাতে ব্যবহৃত হয়।

MCQ-39

ব্যাখ্যা: নিচে বিভিন্ন ধরনের টেক্সট ফরমেটিং ট্যাগ বর্ণনা করা হল:

ট্যাগ	বর্ণনা
<strong>	টেক্সটকে স্ট্রং করে দেখাতে ব্যবহৃত হয়।
<sub>	সাবস্ক্রিপট টেক্সট দেখাতে ব্যবহৃত হয়।
<sup>	সুপারস্ক্রিপট টেক্সট দেখাতে ব্যবহৃত হয়।
<ins>	ইনসার্টকৃত টেক্সট নির্ধারণে ব্যবহৃত হয়। টেক্সটের নিচে আন্ডারলাইন প্রদর্শিত হয়।
<del>	কোনো টেক্সটের মাঝখানে দাগ টেনে সেটি ডিলিট করা হয়েছে এমন বুঝাতে ব্যবহৃত হয়।

MCQ-40

সাবস্ক্রিপট টেক্সটের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহৃত হয় ?

(ক) <sup>

(খ) <sub>

(গ) <body>

(ঘ) <i>

MCQ-40

সাবস্ক্রিপট টেক্সটের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহৃত হয় ?

(ক) <sup>

(খ) <sub>

(গ) <body>

(ঘ) <i>

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশন সমূহের মধ্যে ^{...} হলো ফরমেটিং ট্যাগের এর উদাহরণ।

ওয়েব ব্রাউজারে উপাত্তগুলোকে সুন্দর ও দৃষ্টিনন্দনভাবে উপস্থাপনের জন্য টেক্সট ফরমেটিং ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

MCQ-41

সুপারস্ক্রিপট টেক্সটের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহৃত হয়?

(ক) <sup>

(খ) <sub>

(গ) <body>

(ঘ) <i>

MCQ-41

সুপারস্ক্রিপট টেক্সটের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহৃত হয়?

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশন সমূহের মধ্যে ^{...} হলো ফরমেটিং ট্যাগের এর উদাহরণ।

ওয়েব ব্রাউজারে উপাত্তগুলোকে সুন্দর ও দৃষ্টিনন্দনভাবে উপস্থাপনের জন্য টেক্সট ফরমেটিং ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

(ক) <sup>

(খ) <sub>

(গ) <body>

(ঘ) <i>

এইচটিএমএল কোড <p>H ² 0</p> এর ফলাফল কোনটি?

[ঢা বো. ২০১৭]

(ক) H_2O

(খ) H_2O

(গ) H^2O

(ঘ) HO^2

MCQ-42

এইচটিএমএল কোড <p>H ² 0</p> এর ফলাফল কোনটি?

[ঢা বো. ২০১৭]

(ক) H_2O

(খ) H_2O

(গ) H^2O

(ঘ) HO^2

ব্যাখ্যা: যেহেতু এখানে H এর সুপারস্ক্রিপ্ট বা ^{....} ট্যাগে কনটেন্ট হিসেবে 2 বিদ্যমান, তাই এর আউটপুট হবে H^2। অর্থাৎ এইচটিএমএল কোডটির ফলাফল হবে H^2O।

$a^2 + 5a^3$ HTML ভাষায় কি হবে?

(ক) ^{a2}+^{$5a^3$}

(খ) a ² ^{$5a^3$}

(গ) _{a2} + _{$5a^3$}

(ঘ) a² + 5a ³

MCQ-43

$a^2 + 5a^3$ HTML ভাষায় কি হবে?

(ক) ^{a2}+^{$5a^3$}

(খ) a ² ^{$5a^3$}

(গ) _{a2} + _{$5a^3$}

(ঘ) a² + 5a ³

MCQ-43

ব্যাখ্যা: এখানে প্রথম a এর সুপারস্ক্রিপট 2 এবং দ্বিতীয় a এর সুপারস্ক্রিপট 3। এজন্য দুই ক্ষেত্রে ^{...} ট্যাগ ব্যবহার করতে হবে।

কোডটি হবে নিম্নরূপ:

a2 + $5a^3$ → a ² + 5a ³

MCQ-44

HTML-এ লিংক সিনটেক্স হলো- Link text এখানে a href এর অর্থ হচ্ছে-

[কু.বো: ২০১৬]

(ক) a hot reference

(খ) a hyperlink replace

(গ) a hyperlink reference

(ঘ) a home reference

MCQ-44

HTML-এ লিংক সিনটেক্স হলো- Link text এখানে a href এর অর্থ হচ্ছে-

[কু.বো: ২০১৬]

(ক) a hot reference

(খ) a hyperlink replace

(গ) a hyperlink reference

(ঘ) a home reference

ব্যাখ্যা: HTML এ হাইপারলিংক সিনটেক্সে ব্যবহৃত a href এর অর্থ হলো হাইপারলিংক রেফারেন্স (a hyperlink reference)। এটি একটি অ্যাট্রিবিউট যা একটি লিংকের ঠিকানা নির্ধারণ করে।

MCQ-45

নিচের কোনটি **HTML** এর **link tag?**

[দি বো: ২০১৯; রা. বো ২০১৭]

(ক) ...

(খ) <a> ...

(গ) ...

(ঘ) <link> ... </link>

MCQ-45

নিচের কোনটি HTML এর link tag?

[দি বো: ২০১৯; রা. বো ২০১৭]

(ক) ...

(খ) <a> ...

**(গ) ... **

(ঘ) <link> ... </link>

ব্যাখ্যা: <a> .... দ্বারা HTML এর Link tag বোঝানো হয়। এক পেইজের সঙ্গে অন্য পেইজের বা একই পেইজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে সংযোগ করার পদ্ধতি, তাকে লিংক বলে।

MCQ-45

ব্যাখ্যা: এই লিংক যখন হাইপারটেক্সটে (এইচটিএমএলে) থাকে তখন তাকে হাইপারলিংক বলে। এক্ষেত্রে যে এলিমেন্টটি ব্যবহার করতে হবে তার নাম অ্যাংকর (anchor) I anchor এর প্রথম অক্ষর a নিয়ে এই এলিমেন্টের <a> .... url ট্যাগ গঠিত।

যেমন: link text ।

MCQ-46

নিচের কোনটি ওয়েবপৃষ্ঠার পূর্ণ ঠিকানা?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) <a href = “www” link text

(খ) < a href = “url”> link text

(গ) link text

(ঘ) <a href='www link text.com”

MCQ-46

নিচের কোনটি ওয়েবপৃষ্ঠার পূর্ণ ঠিকানা?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) <a href = "www" link text

**(খ) < a href = "url"> link text **

(গ) link text

(ঘ) <a href='www link text.com"

MCQ-46

ব্যাখ্যা: <a> .... দ্বারা HTML এর Link tag বোঝানো হয়। এক পেইজের সঙ্গে অন্য পেইজের বা একই পেইজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে সংযোগ করার পদ্ধতি, তাকে লিংক বলে। এই লিংক যখন হাইপারটেক্সটে (এইচটিএমএলে) থাকে তখন তাকে হাইপারলিংক বলে। এক্ষেত্রে যে এলিমেন্টটি ব্যবহার করতে হবে তার নাম অ্যাংকর (anchor) I anchor এর প্রথম অক্ষর a নিয়ে এই এলিমেন্টের <a> .... url ট্যাগ গঠিত। যেমন: link text I

MCQ-47

ওয়েবপেজের মধ্যে লিংক করার ট্যাগ কোনটি?

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

(ক) < a>

(খ) <i>

(গ) < href>

(ঘ)

MCQ-47

ওয়েবপেজের মধ্যে লিংক করার ট্যাগ কোনটি?

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

ব্যাখ্যা: <a> .... দ্বারা HTML এর Link tag বোঝানো হয়। এক পেইজের সঙ্গে অন্য পেইজের বা একই পেইজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে সংযোগ করার পদ্ধতি, তাকে লিংক বলে।

(খ) <i>

(গ) < href>

(ঘ)

MCQ-47

ব্যাখ্যা: এই লিংক যখন হাইপারটেক্সটে (এইচটিএমএলে) থাকে তখন তাকে হাইপারলিংক বলে। এক্ষেত্রে যে এলিমেন্টটি ব্যবহার করতে হবে তার নাম অ্যাংকর (anchor) । anchor এর প্রথম অক্ষর a নিয়ে এই এলিমেন্টের <a> .... url ট্যাগ গঠিত।

যেমন: link text ।

MCQ-48
HSC 23
ONE SHOT
MCQ
10 MINUTE SCHOOL
একটি পেইজের সাথে অন্য পেইজের সংযোগকে HTML ভাষায় কী বলে?
[দি. বো. ২০১৭]
(ক) Connection
(খ) Hyperlink
(গ) Link
(ঘ) Addition

MCQ-48

একটি পেইজের সাথে অন্য পেইজের সংযোগকে HTML ভাষায় কী বলে?

[দি. বো. ২০১৭]

ব্যাখ্যা: <a> .... দ্বারা HTML এর Link tag বোঝানো হয়। এক পেইজের সঙ্গে অন্য পেইজের বা একই পেইজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে সংযোগ করার পদ্ধতি, তাকে লিংক বলে।

(ক) Connection

(খ) **Hyperlink**

(গ) Link

(ঘ) Addition

MCQ-48

ব্যাখ্যা: এই লিংক যখন হাইপারটেক্সটে (এইচটিএমএলে) থাকে তখন তাকে হাইপারলিংক বলে। এক্ষেত্রে যে এলিমেন্টটি ব্যবহার করতে হবে তার নাম অ্যাংকর (anchor) I anchor এর প্রথম অক্ষর a নিয়ে এই এলিমেন্টের <a> .... url ট্যাগ গঠিত। যেমন: link text ।

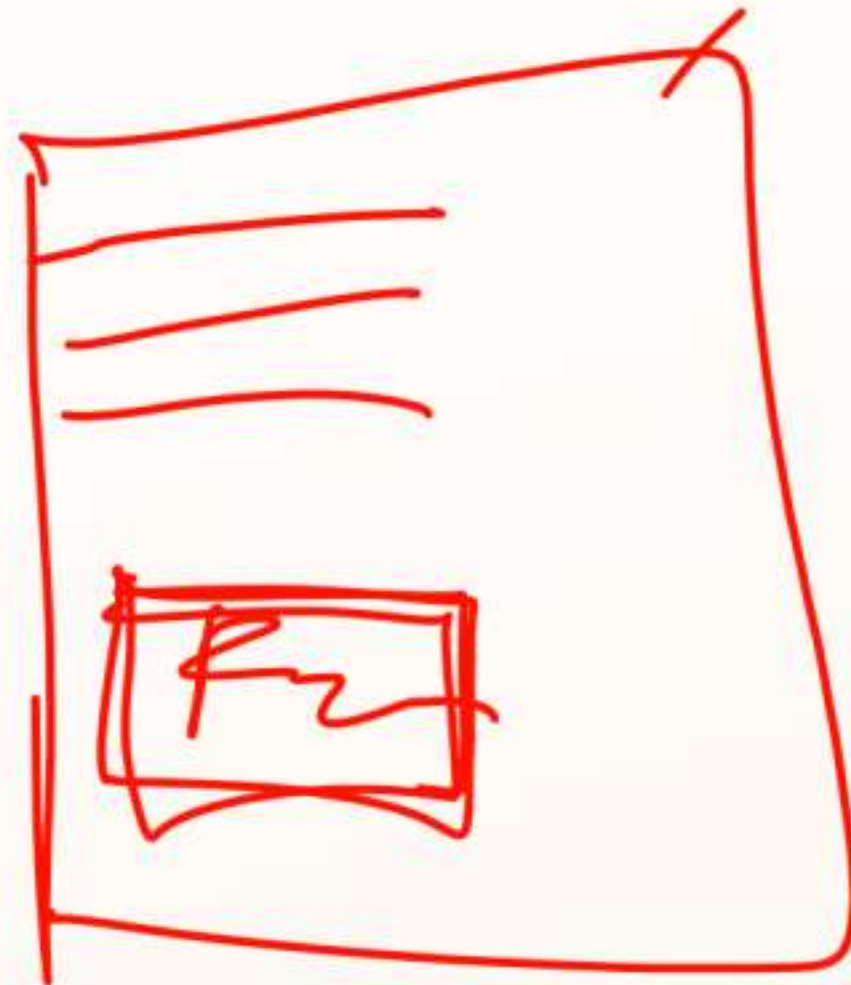
MCQ-49

ব্রাউজকারীর সময় বাঁচে কোন ট্যাগে?

(ক)

(খ) <a>

(গ)

(ঘ) <i>

MCQ-49

ব্রাউজকারীর সময় বাঁচে কোন ট্যাগে?

[ঢা.বো: ২০১৯]

ব্যাখ্যা: HTML ট্যাগ <a> দ্বারা হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়। এটি এক ওয়েব পেইজের কোনো অংশের সাথে অন্য পেইজের সম্পর্ক স্থাপন করে দ্রুত তথ্য প্রদর্শন এর মাধ্যমে ব্যবহারকারী বা ব্রাউজকারীর সময় ও শ্রম বাঁচায়।

MCQ-50

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু.বো: ২০১৯]

(ক) < img > src = "rose.jpg" </limg>

(খ) < img src = rose.jpg </limg>

(গ) <img src = "rose.jpg">

(ঘ) <img> <src = "rose.jpg"> </limg>

MCQ-50

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু.বো: ২০১৯]

MCQ-50

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে ছবি বা চিত্র সংযোজনের জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করতে হয়।

এক্ষেত্রে সিনট্যাক্সটি হলো:

<img src = : "url">"

সিনট্যাক্স হতে বোঝা যাচ্ছে, প্রদত্ত অপশনসমূহের মধ্যে <img src= "rose.jpg">

অপশনটি সঠিক।

এক্ষেত্রে src এট্রিবিউট এর মাধ্যমে source অর্থাৎ ছবির উৎস নির্ধারণ করা হয়।

MCQ-51

ওয়েব পেইজে চিত্র সংযোজনের জন্য ব্যবহৃত ট্যাগ কোনটি?

(ক) <jpg>

(খ) <img>

(গ) <pic>

(ঘ) <png>

MCQ-51

ওয়েব পেইজে চিত্র সংযোজনের জন্য ব্যবহৃত ট্যাগ কোনটি?

(ক) <jpg>

(খ) <img>

(গ) <pic>

(ঘ) <png>

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে ছবি বা চিত্র সংযোজনের জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করতে হয়। এক্ষেত্রে সিনট্যাক্সটি হলো:

<img src = : "url">"

MCQ-51

ব্যাখ্যা: সিনট্যাক্স হতে বোঝা যাচ্ছে, প্রদত্ত অপশনসমূহের মধ্যে <img src= "rose.jpg"> অপশনটি সঠিক।

এক্ষেত্রে src এট্রিবিউট এর মাধ্যমে source অর্থাৎ ছবির উৎস নির্ধারণ করা হয়।

MCQ-52

Table Data এর ট্যাগ কোনটি?

[য.বো: ২০১৬]

(ক) <TR>

(খ) <DT>

(গ) <TD>

(ঘ) <TR>

Table Data এর ট্যাগ কোনটি?

[য.বো: ২০১৬]

ব্যাখ্যা: HTML টেবিলে Table Data নির্ধারণের জন্য <TD> ট্যাগটি ব্যবহার বিভিন্ন ধরনের টেবিল ট্যাগ নিচে বর্ণনা করা হল:

(ক) <TR>

(খ) <DT>

(গ) <TD>

(ঘ) <TR>

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<th>	টেবিলের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে
<td>	টেবিলের সেল্স বা টেবিল ডাটা নির্দেশ করে
<tr>	টেবিলের রো নির্ধারণ করে
<foot >	টেবিলের ফুটার দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়।
<caption>	টেবিলের টাইটেল নির্ধারণ করে

MCQ-53

<TR> ট্যাগ হলো-

(ক) Table

(খ) Table row

(গ) Tab row

(ঘ) Table report

<TR> ট্যাগ হলো-

ব্যাখ্যা: HTML টেবিলে Table Data নির্ধারণের জন্য <TD> ট্যাগটি ব্যবহার বিভিন্ন ধরনের টেবিল ট্যাগ নিচে বর্ণনা করা হল:

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<th>	টেবিলের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে
<td>	টেবিলের সেল্স বা টেবিল ডাটা নির্দেশ করে
<tr>	টেবিলের রো নির্ধারণ করে
<foot >	টেবিলের ফুটার দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়।
<caption>	টেবিলের টাইটেল নির্ধারণ করে

MCQ-54

টেবিলের হেডিং এর জন্য কোন ট্যাগটি?

(ক) <TR>

(খ) <TD>

(গ) <th>

(ঘ)

MCQ-54

টেবিলের হেডিং এর জন্য কোন ট্যাগটি?

ব্যাখ্যা: HTML টেবিলে Table Data নির্ধারণের জন্য <TD> ট্যাগটি ব্যবহার বিভিন্ন ধরনের টেবিল ট্যাগ নিচে বর্ণনা করা হল:

(ক) <TR>

(খ) <TD>

(গ) <th>

(ঘ)

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<th>	টেবিলের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে
<td>	টেবিলের সেল্স বা টেবিল ডাটা নির্দেশ করে
<tr>	টেবিলের রো নির্ধারণ করে
<foot >	টেবিলের ফুটার দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়।
<caption>	টেবিলের টাইটেল নির্ধারণ করে

MCQ-55

টেবিলের টাইটেল নির্ধারণের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহার করা হয়?

(ক) <a foot>

(খ) <caption>

(গ) <title>

(ঘ) <t foot>

MCQ-55

টেবিলের টাইটেল নির্ধারণের জন্য কোন ট্যাগটি ব্যবহার করা হয়?

ব্যাখ্যা: HTML টেবিলে Table Data নির্ধারণের জন্য <TD> ট্যাগটি ব্যবহার বিভিন্ন ধরনের টেবিল ট্যাগ নিচে বর্ণনা করা হল:

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<th>	টেবিলের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে
<td>	টেবিলের সেল্স বা টেবিল ডাটা নির্দেশ করে
<tr>	টেবিলের রো নির্ধারণ করে
<foot >	টেবিলের ফুটার দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়।
<caption>	টেবিলের টাইটেল নির্ধারণ করে

MCQ-56

<table> <tr> <td> A </td> <td>B </td> </tr>

<tr> <td>C </td> <td>D </td> </tr> </table>

উদ্দীপকের **html** এ কোডের আউটপুট কোনটি?

(ক)

A	B
C	D

(খ)

A	C
B	D

(গ)

A	B
C	D

(ঘ)

A B

C D

html এ কোডের আউটপুট কোনটি? [রা.বো.

A	B
C	D

(খ)

A	C
B	D

A | B
C | D

(ঘ) A B
C D

A B

MCQ-56

<table> <tr> <td> A </td> <td>B </td> </tr>
<tr> <td>C </td> <td>D </td> </tr> </table>

উদ্দীপকের **html** এ কোডের আউটপুট কোনটি?

[রা.বো. ২০১৭]

(ক)

A	B
C	D

(খ)

A	C
B	D

(গ) A | B
C | D

MCQ-56

ব্যাখ্যা: প্রশ্নের html কোডের মাধ্যমে Table তৈরি হলেও টেবিলটিতে কোনো Border হবেনা। কারণ, <table> ট্যাগের মধ্যে border অ্যাট্রিবিউট ব্যবহৃত হয়নি।

কোডের প্রথম অংশ (<table border="1">) এমন হলে টেবিলটিতে Border আসত।

MCQ-57
HSC 23
ONE SHOT
MCQ
10 MINUTE SCHOOL
Unorder লিস্টে type="disc" হলে আউটপুট কোনটি হবে?
(ক) A
(খ) ●
(গ) ○
(ঘ) ■

MCQ-57

Unorder লিস্টে type="disc" হলে আউটপুট কোনটি হবে?

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে বিভিন্ন টেক্সট বা লেখাকে তালিকা আকারে উপস্থাপন করার জন্য লিস্ট (List) অপশন ব্যবহার করা হয়। HTML সাধারণত তিন ধরনের লিস্ট সমর্থন করে।

MCQ-57

ব্যাখ্যা: এগুলো হলো:

1. Unordered list 2. Ordered list 3. Definition list

Ordered list: এই লিস্টের আইটেমগুলো নাম্বার তথা সংখ্যা দিয়ে চিহ্নিত করা হয়। অর্ডারড লিস্ট শুরু হয় ট্যাগ দিয়ে এবং প্রতিটি লিস্ট আইটেম শুরু হয় ট্যাগ দিয়ে। ট্যাগের অ্যাট্রিবিউট আছে দুইটি। যথা: type এবং start

ব্যাখ্যা: **Unordered list:** এই লিস্টের আইটেমগুলো বুলেট দিয়ে চিহ্নিত করা হয়। আনঅর্ডারড লিস্ট শুরু হয় ট্যাগ দিয়ে এবং প্রতিটি লিস্ট মাইটেম শুরু হয় ট্যাগ দিয়ে। ট্যাগের অ্যাট্রিবিউট আছে একটি। যথা: type।

ব্যাখ্যা:

Ordered list type	Unordered list type
type = "A" হলে আউটপুট হবে A, B, C	type = "disc" হলে আউটপুট হবে ●
type = "a" হলে আউটপুট হবে a, b, c	type = "circle" হলে আউটপুট হবে ○

ব্যাখ্যা:

Ordered list type	Unordered list type
Type = "I" হলে আউটপুট হবে I, II, III	type = "square" হলে আউটপুট হবে ■
Type = "i" হলে আউটপুট হবে i, ii, iii.	

MCQ-58

ওয়েবপেইজ ডিজাইন কোনটি?

[ঢা. বো: ২০১৬]

(ক) ওয়েবসার্ভারে তথ্য রাখা

(খ) HTML ডকুমেন্ট তৈরি

(গ) বিশ্বব্যাপী নেটওয়ার্ক

(ঘ) ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন

MCQ-58

ওয়েবপেইজ ডিজাইন কোনটি?

[ঢা. বো: ২০১৬]

(ক) ওয়েবসার্ভারে তথ্য রাখা

(খ) HTML ডকুমেন্ট তৈরি

(গ) বিশ্বব্যাপী নেটওয়ার্ক

(ঘ) ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজ ডিজাইনের মূল কাজটি হলো টেমপ্লেট তৈরি করা HTML ডকুমেন্ট বা ফাইল তৈরি করা। HTML ডকুমেন্টের মাধ্যমে ওয়েব পেজের বাহ্যিক কাঠামো তৈরি কর হয়। যেখানে ব্যবহারকারী সহজেই প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজে পায়।

MCQ-59

ওয়েবসাইটকে নির্দিষ্ট কোনো সার্ভারে স্থাপন করাকে কী বলে?

(ক) ওয়েব হোস্টিং

(খ) ওয়েব ডিজাইন

(গ) ওয়েব পাবলিশিং

(ঘ) ওয়েব ডকুমেন্ট

MCQ-59

ওয়েবসাইটকে নির্দিষ্ট কোনো সার্ভারে স্থাপন করাকে কী বলে?

(ক) ওয়েব হোস্টিং

(খ) ওয়েব ডিজাইন

(গ) ওয়েব পাবলিশিং

(ঘ) ওয়েব ডকুমেন্ট

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজ তৈরি করার পর ওয়েবসাইটকে নির্ভরযোগ্য ওয়েব সার্ভারে হোস্ট করা হয়।

MCQ-59

ব্যাখ্যা: ওয়েব সাইটটিকে কোনো ওয়েব সার্ভারে নির্দিষ্ট পরিমাণ মেমোরি স্পেসে সংরক্ষণ করা এবং সাইটটির জন্য প্রয়োজনীয় কার্যক্রম পরিচালনার জন্য অবকাঠামোগত সুযোগ সুবিধা দেওয়াকে বলা হয় ওয়েব হোস্টিং।

MCQ-60

ওয়েব ব্রাউজার হলো -

i. গুগল ক্রোম,

ii. সাফারি

iii. ইউটিউব

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো: ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-60

ওয়েব ব্রাউজার হলো -

i. গুগল ক্রোম,

ii. সাফারি

iii. ইউটিউব

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো: ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: বিভিন্ন ওয়েবসাইটগুলো ব্রাউজ করার জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যারসমূহকে ওয়েব ব্রাউজার বলে।

জনপ্রিয় কিছু ওয়েব ব্রাউজার হলো:

- ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার (Internet Explorer)
- ক্রোম (Google Chrome)

ব্যাখ্যা:

- ওপেরা (Opera)
- সাফারি (Safari)
- নেটস্কেপ কমিউনিকেটর (Netscape Communicator)

MCQ-61

টিম বার্নার্স লি'র সাথে সম্পর্কযুক্ত

i. **www ও MIT এর অধ্যাপক**

ii. **Google এর জনক ও তড়িৎ প্রকৌশল**

iii. **HTML ও জেনেভার সার্ন**

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো: ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-61

টিম বার্নার্স লি'র সাথে সম্পর্কযুক্ত

i. www ও MIT এর অধ্যাপক

ii. Google এর জনক ও তড়িৎ প্রকৌশল

iii. HTML ও জেনেভার সার্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো: ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: টিম বার্নার্স লি একজন ব্রিটিশ পদার্থবিদ ও কম্পিউটার বিজ্ঞানী। তিনি MIT এর অধ্যাপক এবং WWW (World Wide Web) এর জনক। তিনি জেনেভায় অবস্থিত CERN (European Organization for Nuclear Research) এর একজন গবেষক ছিলেন। CERN এ কাজ করার সময় তিনি ১৯৯০ সালে সর্বপ্রথম HTML আবিষ্কার করেন।

ব্যাখ্যা: ১৯৯০ সালের মাঝের দিকে ডোমেইন নেম সিস্টেম প্রবর্তন হয় এবং ইন্টারনেটের প্রতিটি পাতার একটি ইউনিক লিংক হিসেবে চালু হয়। আর ল'র 'নিজস্ব প্রটোকল HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)' এর মাধ্যমে যে হাইপারটেক্সট পাতাগুলো শেয়ার হয় তার নাম দেয়া হলো হাইপারটেক্সট মার্কআপ ল্যাংগুয়েজ তথা HTML।

MCQ-62

ডাইনামিক ওয়েব সাইট তৈরি করার জন্য প্রয়োজন-

i. HTML

ii. HTTP

iii. PHP

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-62

ডাইনামিক ওয়েব সাইট তৈরি করার জন্য প্রয়োজন-

i. HTML

ii. HTTP

iii. PHP

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-62

ব্যাখ্যা: যে সকল ওয়েবসাইটের ডেটার মান ওয়েব টেকনোলজি লোডিং বা পেইজ চালু করার পর পরিবর্তন করা যায় তাদেরকে ডাইনামিক ওয়েবসাইট বলে। ডাইনামিক ওয়েবসাইট তৈরি করার জন্য HTML ভাষার সাথে স্ক্রিপ্টিং ভাষা ও পিএইচপি (PHP) বা এএসপি (ASP) ভাষার প্রয়োজন হয়। উল্লেখ্য, HTTP হচ্ছে নেটওয়ার্ক প্রটোকল। যা ওয়েবসাইটের তথ্য স্থানান্তরে কাজ করে।

MCQ-63

ডাইনামিক ওয়েবসাইটের সুবিধা হলো-

i. তথ্য আপডেট খুব দ্রুত করা যায়

ii. ব্যবহারকারীর নিকট হতে ইনপুট নেওয়ার ব্যবস্থা থাকে

iii. ব্রাউজার লোড হতে সময় কম নেয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-63

ডাইনামিক ওয়েবসাইটের সুবিধা হলো-

i. তথ্য আপডেট খুব দ্রুত করা যায়

ii. ব্যবহারকারীর নিকট হতে ইনপুট নেওয়ার ব্যবস্থা থাকে

iii. ব্রাউজার লোড হতে সময় কম নেয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-63

ব্যাখ্যা: **ডাইনামিক ওয়েবসাইটের সুবিধাসমূহ:**

- ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী পেইজ কন্টেন্ট পরিবর্তন হতে পারে।
- তথ্য বা বিষয়বস্তুর আপডেট খুব দ্রুত করা যায়।
- নির্ধারিত ব্যবহারকারীদের জন্য নির্ধারিত পেইজ প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা যায়।
- ব্যবহারকারীদের নিকট হতে ইনপুট নেওয়ার ব্যবস্থা থাকে।

MCQ-63

ব্যাখ্যা:

- আকর্ষণীয় এবং ইন্টারেক্টিভ লে আউট তৈরি করা যায়।

ডাইনামিক ওয়েবসাইটের অসুবিধাসমূহ:

- ডেটাবেজ ব্যবহৃত হওয়ায় ব্রাউজার লোডিং হতে বেশি সময় লাগে।
- ওয়েবসাইট উন্নয়ন খরচ বেশি।
- উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণ তুলনামূলক জটিল।

MCQ-64

html এর কাজ হচ্ছে-

i. ওয়েবে তথ্য উপস্থাপন

ii. ওয়েব সাইট তৈরি করা

iii. ইন্টারনেট সংযোগ দেয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-64

html এর কাজ হচ্ছে-

i. ওয়েবে তথ্য উপস্থাপন

ii. ওয়েব সাইট তৈরি করা

iii. ইন্টারনেট সংযোগ দেয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: HTML (Hyper Text Markup Language) হলো ওয়েবপেইজ তৈরির জন্য বহুল ব্যবহৃত একটি মার্কআপ ল্যাংগুয়েজ। সহজেই ওয়েবপেইজ ডিজাইন করার মাধ্যমে এটি ওয়েবসাইট তৈরিতে প্রধান ভূমিকা পালন করে। এছাড়া ওয়েব ব্রাউজারে তথ্য উপস্থাপন বা তথ্য প্রদর্শন এবং ফরমেটিং ইত্যাদি কাজ HTML এর মাধ্যমে করা হয়।

MCQ-65

HTML এর ভাষাটির অসুবিধা হলো—

i. নিরাপত্তা ব্যবস্থা ভালো নয়

ii. স্বল্প জটিলতা

iii. অনেক কোড লিখতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-65

HTML এর ভাষাটির অসুবিধা হলো—

i. নিরাপত্তা ব্যবস্থা ভালো নয়

ii. স্বল্প জটিলতা

iii. অনেক কোড লিখতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: **HTML এর অসুবিধাসমূহ:**

i. শুধুমাত্র স্ট্যাটিক ওয়েবপেজ তৈরি করা যায় কিন্তু ডাইনামিক ওয়েবপেজ তৈরি করা যায় না।

ii. সাধারণ ওয়েবপেজ তৈরি করতেও অনেক কোড লিখতে হয়।

iii. নিরাপত্তা ব্যবস্থা ভালো নয়।

iv. অনেক কোড লিখার জন্য জটিলতার সৃষ্টি হয়।

MCQ-66

html-এর ওয়েব পেজ তৈরির জন্য ফাইলের এক্সটেনশন হচ্ছে -

i. .html

ii. .htm

iii. .doc

নিচের কোনটি সঠিক?

[যশোর; কু.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-66

html-এর ওয়েব পেজ তৈরির জন্য ফাইলের এক্সটেনশন হচ্ছে -

i. .html

ii. .htm

iii. .doc

নিচের কোনটি সঠিক?

[যশোর; কু.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: HTML এর ওয়েব পেইজ তৈরির জন্য ফাইলের এক্সটেনশন হচ্ছে .html বা .htm।

HTML নিয়ে কাজ শুরু করতে চাইলে প্রথমে এই এক্সটেনশনযুক্ত নাম দিয়ে একটি ফাইল খুলতে হবে। যেমন: mypage.html।

MCQ-66

ব্যাখ্যা: এই ফাইলের মধ্যে HTML কোড লিখতে হবে। ফাইল এডিট করার জন্য বিভিন্ন রকমের টেক্সট এডিটর যেমন: নোটপ্যাড (notepad), ওয়ার্ডপ্যাড (wordpad), সাবলাইম টেক্সট ইত্যাদি ব্যবহার করা হয়।

MCQ-67

HTML হচ্ছে-

i. শেখা সহজ

ii. কেস সেনসিটি

iii. রক্ষণাবেক্ষণ সহজ

নিচের কোনটি সঠিক?

[য .বো. ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-67

HTML হচ্ছে-

i. শেখা সহজ

ii. কেস সেনসিটি

iii. রক্ষণাবেক্ষণ সহজ

নিচের কোনটি সঠিক?

[য .বো. ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: **HTML এর বৈশিষ্ট্য:**

- এটি একটি ইউজার ফ্রেন্ডলি ওপেন টেকনোলজি।
- HTML দিয়ে তৈরিকৃত ওয়েবসাইট রক্ষণাবেক্ষণ ও আপডেট সহজ
- অধিকাংশ ব্রাউজার সাপোর্ট করে।
- ব্যবহার এবং সিনটেক্স সহজ তাই HTML শেখা সহজ।

MCQ-68

HTML ওয়েব পেজ তৈরিতে ব্যবহৃত হয়-

i. Word pad

ii. Note pad

iii. MS-Excel

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-68

HTML ওয়েব পেজ তৈরিতে ব্যবহৃত হয়-

i. **Word pad**

ii. **Note pad**

iii. **MS-Excel**

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: **HTML এর বৈশিষ্ট্য:**

- এটি একটি ইউজার ফ্রেন্ডলি ওপেন টেকনোলজি।
- HTML দিয়ে তৈরিকৃত ওয়েবসাইট রক্ষণাবেক্ষণ ও আপডেট সহজ
- অধিকাংশ ব্রাউজার সাপোর্ট করে।
- ব্যবহার এবং সিনটেক্স সহজ তাই HTML শেখা সহজ।

MCQ-69

প্রথমে ঢুকলে যে পেইজটি প্রদর্শিত হয় তা হলো-

i. হোম পেজ

ii. স্টার্ট পেজ

iii. ওপেনিং পেজ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-69

প্রথমে ঢুকলে যে পেইজটি প্রদর্শিত হয় তা হলো-

i. হোম পেজ

ii. স্টার্ট পেজ

iii. ওপেনিং পেজ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-69

ব্যাখ্যা: ওয়েবসাইটে ঢুকলে যে পেজটি প্রথম প্রদর্শিত হয় তাকে হোম পেজ বলে। একে স্টার্ট পেজ ও বলা হয়। হোম পেজের মাধ্যমেই নিজেদের পরিচয়, লক্ষ ও উদ্দেশ্য সম্পর্কে দর্শকদের সঠিক ধারণা দেওয়া হয়। হোমপেজের অধীনে একাধিক পেজ থাকে এবং সব পেজের তালিকা ইনডেক্স আকারে হোমপেজের মধ্যে প্রদর্শিত থাকে।

MCQ-70

HTML ভাষায় -

i. সবচেয়ে ছোট লেখা **h6**

ii. প্যারাগ্রাফ শুরুর ট্যাগ **<p>**

iii. লাইন ব্রেকে এন্ড ট্যাগ নেই

কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-70

HTML ভাষায় -

i. সবচেয়ে ছোট লেখা h6

ii. প্যারাগ্রাফ শুরুর ট্যাগ <p>

iii. লাইন ব্রেকে এন্ড ট্যাগ নেই

কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-70

ব্যাখ্যা: টিএমএল কোডে ছয়টি হেডিং এলিমেন্ট রয়েছে। এগুলো যথাক্রমে h1, h3, h4, h5 ও h6 দিয়ে প্রকাশ করা হয়। এর মধ্যে h1-এর লেখার সবচেয়ে বড় এবং h6-এর লেখার আকার সবচেয়ে ছোট। প্যারাগ্রাফ তৈরির জন্য প্যারাগ্রাফ ট্যাগ ব্যবহৃত হয় যার স্টার্টিং বার ট্যাগ হচ্ছে <p> এবং ক্লোজিং ট্যাগ </p>। HTML এর লাইন ব্রেকে ওপেনিং ট্যাগ থাকলেও এন্ড ট্যাগ নেই।

MCQ-71

যে ট্যাগের শেষ ট্যাগ থাকে না তা হলো-

i. <font>

ii. <img>

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-71

যে ট্যাগের শেষ ট্যাগ থাকে না তা হলো-

i. <font>

ii. <img>

iii.

চের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: **ফাঁকা ট্যাগ:** যে সমস্ত ট্যাগের ওপেনিং বা শুরু আছে কিন্তু ট্যাগের বিষয়বস্তু বা কনটেন্ট ও ক্লোজিং বা শেষ থাকে না তাদেরকে ফাঁকা ট্যাগ বলে।

যেমন: <img>, <br>, <hr> ইত্যাদি।

'br' এর HTML tag এ থাকে না—

i. ওপেনিং ট্যাগ

ii. ক্লোজিং ট্যাগ

iii. টেক্সট ফিল্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

[দি বো: ২০১৯]

(ক) i

(খ) ii

(গ) ii ও iii

(ঘ) ii ও iii

MCQ-72

'br' এর HTML tag এ থাকে না—

i. ওপেনিং ট্যাগ

ii. ক্লোজিং ট্যাগ

iii. টেক্সট ফিল্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

[দি বো: ২০১৯]

(ক) i

(খ) ii

(গ) ii ও iii

(ঘ) ii ও iii

MCQ-72

ব্যাখ্যা: এম্পটি ট্যাগের ওপেনিং বা শুরুর ট্যাগ থাকলেও কোনো বিষয়বস্তু বা এলিমেন্ট (যেমন: টেক্সট ফিল্ড) এবং ক্লোজিং ট্যাগ থাকে না। <img>, <br>, <hr> ইত্যাদি এম্পটি ট্যাগের উদাহরণ।

উল্লেখ্য, <u> হলো আন্ডারলাইন ট্যাগ। যার ক্লোজিং ট্যাগ </u>।

MCQ-73

```
<html>
<body>
<p> <b> First Program </b> </p>
<a href = 'test.html"> Test Website </a>
</body>
</html>
```

কোডটিতে কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহৃত হয়েছে?

i. ফরমেটিং ii. হাইপার লিংক iii. ইমেজ লিংক

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ-73

```
<html>
<body>
<p> <b> First Program </b> </p>
<a href = 'test.html"> Test Website </a>
</body>
</html>
```

কোডটিতে কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহৃত হয়েছে?

i. ফরমেটিং   ii. হাইপার লিংক   iii. ইমেজ লিংক

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii   (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii   (ঘ) i, ii ও iii

MCQ-73

ব্যাখ্যা: কোডটিতে টেক্সট ফরমেটিং এবং হাইপারলিংক এই দুই ধরনের ট্যাগ ব্যবহৃত হয়েছে।

টেক্সট ফরমেটিং: টেক্সটের সাধারণ ফরম্যাটিংয়ের মধ্যে আছে বোল্ড করা, ইটালিক করা, আন্ডারলাইন করা ইত্যাদি। এইচটিএমএল-এ এগুলো করার জন্য যথাক্রমে , <i> </i>, <u> </u> এলিমেন্ট ব্যবহার করা হয়। আরো কিছু সাধারণ ফরম্যাটিংয়ের মধ্যে আছে সুপারস্ক্রিপ্ট (লেখাকে উপরে উঠানো), সাবস্ক্রিপ্ট (লেখাকে নিচে নামানো) ইত্যাদি।

MCQ-73

ব্যাখ্যা: **হাইপারলিংক:** এক পেইজের সঙ্গে অন্য পেইজের বা একই পেইজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে সংযোগ করার পদ্ধতি, তাকে লিংক বলে। এই লিংক যখন হাইপারটেক্সটে (এইচটিএমএলে) থাকে তখন তাকে হাইপারলিংক বলে। যে এলিমেন্টটি ব্যবহার করতে হবে তার নাম অ্যাংকর (anchor) I অ্যাংকর এর প্রথম অক্ষর a নিয়ে এই এলিমেন্টের <a> ট্যাগ গঠিত।

MCQ-74

HTML এর body অংশে থাকে

i. ছবি

ii. টেবিল

iii. ওয়েব পেইজ টাইটেল

নিচের কোনটি সঠিক?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-74

HTML এর body অংশে থাকে

i. ছবি

ii. টেবিল

iii. ওয়েব পেইজ টাইটেল

নিচের কোনটি সঠিক?

[দি বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজের মধ্যে দৃশ্যমান ছবি, টেবিল, প্যারাগ্রাফ, হাইপারলিংক ইত্যাদি সকল কিছু body অংশের অন্তর্গত। উদাহরণস্বরূপ:

<body>

Img tag [<img src = "image.jpg">

Table tag [<table border="1">

<tr> <td> .... </td> </tr>

</table>

ব্যাখ্যা: Hyperlink tag [

Google

</body>

উল্লেখ্য, ওয়েবপেইজ টাইটেল HTML ফাইলের Head অংশে থাকে।

MCQ-75

ওয়েব সাইটে ছবি সংযুক্ত করার উপযুক্ত ফরমেট হলো-

i. .jpg

ii. .img

iii.. png

নিচের কোনটি সঠিক

[বরো- ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ওয়েব সাইটে ছবি সংযুক্ত করার উপযুক্ত ফরমেট হলো-

i. .jpg

ii. .img

iii.. png

নিচের কোনটি সঠিক

[বরো- ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে ছবির জন্য যে সকল ফাইল ফরমেট ব্যবহার করা হয় তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো-

.jpg/jpeg: Joint Photographic Experts Group

.png : Portable Network Graphics

.gif : Graphics Interchange Format এবং

.bmp : Bitmap Image File ইত্যাদি।

MCQ-76

Table তৈরি করতে প্রয়োজনীয় Tag-

i. <th> .... </th>

ii. <tr> .... </tr>.

iii. <td> .... </td>

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো: ২০১১]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-76

Table তৈরি করতে প্রয়োজনীয় Tag-

i. <th> .... </th>

ii. <tr> .... </tr>.

iii. <td> .... </td>

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো: ২০১১]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<table>....</table>	টেবিল তৈরি করার জন্য এই ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।
<caption>....</caption>	টেবিলের পরিচিতিমূলক বর্ণনা টেবিল ক্যাপশনে থাকে ।
<th>.....</th>	টেবিলের কলামের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে ।

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<tr>...<\tr>	টেবিলের রো বা সারি নির্ধারণ করে।
<td>.....</td>	টেবিল ডাটা বা বিষয়বস্তু লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়।
<tfoot >	টেবিলের ফুটার গ্রুপ করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

MCQ-77

টেবিল তৈরিতে কোন ট্যাগ ব্যবহৃত হয়?

i. <tr>

ii, <th>

iii. <td>

নিচের কোনটি সঠিক?

[বরিশাল বোর্ড-২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-77

টেবিল তৈরিতে কোন ট্যাগ ব্যবহৃত হয়?

i. <tr>

ii, <th>

iii. <td>

নিচের কোনটি সঠিক?

[বরিশাল বোর্ড-২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<table>....</table>	টেবিল তৈরি করার জন্য এই ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।
<caption>....</caption>	টেবিলের পরিচিতিমূলক বর্ণনা টেবিল ক্যাপশনে থাকে ।
<th>.....</th>	টেবিলের কলামের হেডার বা হেডিং নির্ধারণ করে ।

ব্যাখ্যা:

ট্যাগ	বর্ণনা
<tr>...<\tr>	টেবিলের রো বা সারি নির্ধারণ করে।
<td>.....</td>	টেবিল ডাটা বা বিষয়বস্তু লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়।
<tfoot >	টেবিলের ফুটার গ্রুপ করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

HSC 23 ONE SHOT MCQ

MCQ-78

<td> ট্যাগের সাথে ব্যবহৃত অ্যাট্রিবিউট—

i. align

ii. Face

iii. Colspan

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ.বো ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-78

<td> ট্যাগের সাথে ব্যবহৃত অ্যাট্রিবিউট—

i. align

ii. Face

iii. Colspan

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ.বো ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-78

ব্যাখ্যা: HTML টেবিলে ব্যবহৃত <td> ট্যাগ এর td এর মানে হলো tabledata, যা একটি ডেটা সেলের কনটেন্ট নির্দেশ করে। align, colspan, rowspan ইত্যাদি অ্যাট্রিবিউটসমূহ <td> ট্যাগে ব্যবহৃত হয়।

উল্লেখ্য, face অ্যাট্রিবিউটটি টেবিল বা <td> ট্যাগের সাথে সম্পর্কিত না। এটি <font> ট্যাগে ব্যবহৃত হয়।

MCQ-79

ওয়েবসাইট পাবলিশিং-এ গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হচ্ছে---

i. ডোমেন নেইম রেজিস্ট্রেশন করা

ii. ওয়েব পেজ ডিজাইন করা

iii. ওয়েবসাইট হোস্টিং করা

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-79

ওয়েবসাইট পাবলিশিং-এ গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হচ্ছে---

i. ডোমেন নেইম রেজিস্ট্রেশন করা

ii. ওয়েব পেজ ডিজাইন করা

iii. ওয়েবসাইট হোস্টিং করা

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব.বো ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-79

ব্যাখ্যা: ওয়েব সাইট পাবলিশিং বা চালু করতে নিম্নলিখিত কাজগুলো করতে হবে।

যথা-

ধাপ-১: ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন

সুন্দর একটি নাম যা সহজে মনে রাখা যায় এবং অর্থবোধক হয় তা নির্বাচন করে সেই নামের ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন করতে হবে।

MCQ-79

ব্যাখ্যা: **ধাপ-২:** ওয়েব পেইজ ডিজাইন

ওয়েব পেইজ ডিজাইন করতে হবে। এ ক্ষেত্রে প্রফেশনাল ওয়েব ডিজাইনারদের সহযোগিতা নিলে ভাল হয়। অনেক প্রতিষ্ঠান রয়েছে যারা অর্থের বিনিময়ে ওয়েব পেইজ ডিজাইন করে দেয়।

ধাপ-৩: ওয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন ও ওয়েব পেইজ ডিজাইন সম্পন্ন করার পর ওয়েব/পেইজগুলো নির্ভরযোগ্য কোন সার্ভারে হোস্ট করতে হবে। অনেক প্রতিষ্ঠান রয়েছে যারা অর্থের বিনিময়ে এই হোস্টিং সার্ভিস প্রদান করে।

MCQ-79

ব্যাখ্যা: **ধাপ-৪ :** সার্চ ইঞ্জিনের সাথে ওয়েব সাইট সংযুক্তি এই ধাপটি অত্যাবশ্যকীয় নয়। ওয়েব পেইজ/সাইটটি আরো বেশি প্রচারমুখী করার জন্য সার্চ ইঞ্জিনের সাথে সংযুক্ত করা হয়।

MCQ-80

দৃশ্যকল্প ১: শুভ কলেজে ভর্তির আবেদনের জন্য একটি সাইবার ক্যাফেতে গিয়ে একটি ইলেকট্রনিক ফরম পূরণ করে। সেখানে বসেই সে তার মোবাইলে পূরণকৃত ফরমের আলোকে নির্দেশনামূলক একটি মেসেজ পায়।

দৃশ্যকল্প ২:

```
<html>
<body>
This is first website
</body>
</html>
```

দৃশ্যকল্প-১ এ তথ্য প্রযুক্তির কোন সেবাটি গ্রহণ করা হয়েছে?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) ওয়েব সাইট

(খ) ওয়েব হোস্টিং

(গ) ই-কমার্স

(ঘ) ইলেকট্রনিক মেইলিং

MCQ-80

দৃশ্যকল্প ১: শুভ কলেজে ভর্তির আবেদনের জন্য একটি সাইবার ক্যাফেতে গিয়ে একটি ইলেকট্রনিক ফরম পূরণ করে। সেখানে বসেই সে তার মোবাইলে পূরণকৃত ফরমের আলোকে নির্দেশনামূলক একটি মেসেজ পায়।

দৃশ্যকল্প ২:

```
<html>
<body>
This is first website
</body>
</html>
```

দৃশ্যকল্প-১ এ তথ্য প্রযুক্তির কোন সেবাটি গ্রহণ করা হয়েছে?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) ওয়েব সাইট
(খ) ওয়েব হোস্টিং
(গ) ই-কমার্স
(ঘ) ইলেকট্রনিক মেইলিং

MCQ-80

ব্যাখ্যা: শুভ ওয়েবসাইটের মাধ্যমে কলেজের ভর্তি ফরম পূরণ করেছে। বর্তমানে ইন্টারনেট ও তথ্য প্রযুক্তির এ যুগে সবচেয়ে স্বল্প খরচে ও কম সময়ে তথ্য প্রকাশ, তথ্য ডাউনলোড, তথ্য জমা ইত্যাদির সহজ মাধ্যম হলো- ওয়েবসাইট।

MCQ-81

দৃশ্যকল্প-২ এর জন্য ব্যবহৃত হতে পারে—

i. HTML সিনটেক্স

ii. টেক্সট এডিটর

iii. ব্রাউজার সফটওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-81

দৃশ্যকল্প-২ এর জন্য ব্যবহৃত হতে পারে—

i. HTML সিনটেক্স

ii. টেক্সট এডিটর

iii. ব্রাউজার সফটওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-81

ব্যাখ্যা: দৃশ্যকল্প-২ এ একটি HTML ফাইল দেখানো হয়েছে।

HTML ফাইল এর প্রয়োজনীয় উপকরণ:

- HTML ফাইল তৈরির জন্য বিভিন্ন HTML সিনটেক্স এবং যেকোনো টেক্সট এডিটর যেমন: নোটপ্যাড, নোটপ্যাড++, ওয়ার্ডপ্যাড ইত্যাদি ব্যবহৃত হয়।
- HTML ফাইল ওপেন করার জন্য যেকোনো ব্রাউজার সফটওয়্যার যেমন: ফায়ারফক্স, গুগল ক্রোম, ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ইত্যাদি ব্যবহার করা হয়।

MCQ-82

নাসির সাহেব তার প্রতিষ্ঠানের জন্য তৈরিকৃত ওয়েবসাইট 'লোডিং করার পর দেখলেন যে ডেটার মান পরিবর্তন করা যাচ্ছে না। এ সমস্যা সমাধানের জন্য তিনি ওয়েবসাইটটি তৈরি করার ক্ষেত্রে অন্য ভাষা ব্যবহার করেন।

ওয়েবসাইটটি তৈরি করার ক্ষেত্রে প্রথমে কোন ভাষা ব্যবহার করা হয়েছিল?

(ক) SQL

(খ) HGML

(গ) HTML

(ঘ) Java Script

MCQ-82

নাসির সাহেব তার প্রতিষ্ঠানের জন্য তৈরিকৃত ওয়েবসাইট 'লোডিং করার পর দেখলেন যে ডেটার মান পরিবর্তন করা যাচ্ছে না। এ সমস্যা সমাধানের জন্য তিনি ওয়েবসাইটটি তৈরি করার ক্ষেত্রে অন্য ভাষা ব্যবহার করেন।

ওয়েবসাইটটি তৈরি করার ক্ষেত্রে প্রথমে কোন ভাষা ব্যবহার করা হয়েছিল?

(ক) SQL

(খ) HGML

(গ) HTML

(ঘ) Java Script

MCQ-83

<p align = "center"> Bangladesh </P>

উদ্দীপকে এলিমেন্ট কন্টেন্ট কোনটি?

[য বো: ২০১৯]

(ক) align

(খ) center

(গ) Bangladesh

(ঘ) P

MCQ-83

<p align = "center"> Bangladesh </P>

উদ্দীপকে এলিমেন্ট কন্টেন্ট কোনটি?

[য বো: ২০১৯]

(ক) align

(খ) center

(গ) Bangladesh

(ঘ) P

ব্যাখ্যা: স্টার্ট ট্যাগ থেকে শুরু করে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে HTML Element (উপাদান) বলে। আর স্টার্ট ও ক্লোজিং ট্যাগের মধ্যবর্তী সবকিছুই হলো এলিমেন্ট কনটেন্ট।

MCQ-83

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে প্যারাগ্রাফ (P) ট্যাগের শুরু ও শেষ এর মধ্যবর্তী Bangladesh লেখাটি হচ্ছে HTML এর এলিমেন্ট কনটেন্ট। উদ্দীপকটির বিভিন্ন অংশের পরিচিতি নিম্নরূপ :

ব্যাখ্যা: যেমন:

Starting tag

Attribute Value

Clossing Tag

<P align="Center"> Bangladesh </P>

Element content

Element

MCQ-84

<p align = "center"> Bangladesh </P>

উদ্দীপকে এট্রিবিউট ভেলু কোনটি?

[য বো: ২০১৯]

(ক) align

(খ) center

(গ) Bangladesh

(ঘ) P

MCQ-84

<p align = "center"> Bangladesh </P>

উদ্দীপকে এট্রিবিউট ভেলু কোনটি?

[য বো: ২০১৯]

(ক) align

(খ) center

(গ) Bangladesh

(ঘ) P

ব্যাখ্যা: স্টার্ট ট্যাগ থেকে শুরু করে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে HTML Element (উপাদান) বলে। আর স্টার্ট ও ক্লোজিং ট্যাগের মধ্যবর্তী সবকিছুই হলো এলিমেন্ট কনটেন্ট।

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে প্যারাগ্রাফ (P) ট্যাগের শুরু ও শেষ এর মধ্যবর্তী Bangladesh লেখাটি হচ্ছে HTML এর এলিমেন্ট কনটেন্ট। উদ্দীপকটির বিভিন্ন অংশের পরিচিতি নিম্নরূপ :

ব্যাখ্যা: যেমন:

Starting tag

Attribute Value

Clossing Tag

<P align= "Center"> Bangladesh </P>

Element content

Element

MCQ-85

```
<html>
<body>
<h1>ICT</hl>
</body>
</html>
```

```
<html>
<body>
<h1>ICT</h1>
</body>
</html>
```

প্রাপ্ত আউটপুটে কী দেখাবে?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) টেক্সটি বড় হরফে হবে

(খ) লেখাটি টাইটেল হিসাবে দেখাবে

(গ) টেক্সটি ড্রল করতে থাকবে

(ঘ) আউটপুট লিংক দেখাবে

```
<html>
<body>
<h1>ICT</hl>
</body>
</html>
```

MCQ-85

```
<html>
<body>
<h1>ICT</h1>
</body>
</html>
```

প্রাপ্ত আউটপুটে কী দেখাবে?

[ঢা.বো: ২০১৬]

(ক) টেক্সটি বড় হরফে হবে

(খ) লেখাটি টাইটেল হিসাবে দেখাবে

(গ) টেক্সটি ড্রল করতে থাকবে

(ঘ) আউটপুট লিংক দেখাবে

ব্যাখ্যা: HTML এর মাধ্যমে কোনো ডকুমেন্টের শিরোনাম লিখার জন্য মোট ছয় ধরনের হেডিং ট্যাগ ব্যবহৃত হয়।

ব্যাখ্যা: যথা:

(i) <h1> ... </h1>

(ii) <h2> ... </h2>

(iii) <h3> ... </h3>

(iv) <h4> ... </h4>

(v) <h5> .... </h5>

(vi) <h6> ... </h6>

MCQ-85

ব্যাখ্যা: এর মধ্যে সবচেয়ে বড় আকারে লেখার জন্য <h1> সবচেয়ে ছোট আকারে লেখার জন্য <h6> যেহেতু ICT টেক্সটি <h1> </h1> এবং </h6> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। </h1> ট্যাগের ভেতরে অবস্থিত সেহেতু ICT লেখাটি বড় আকারে দেখাবে।

MCQ-86

```
<html>
<head>
<title>This is My First Web Page</title>
</head>
<body>
<h1> This is MY Website </h1>
<P> <U> This is My Personal Website
</u> </P>
</boby>
</html>
```

উদ্দীপকের **This is My Personal Website** লাইনটির আউটপুটের ধরণ কিরূপ হবে?

[চ.বো: ২০১৬]

(ক) বোল্ড

(খ) ইটালিক

(গ) আন্ডারলাইন

(ঘ) বোল্ড আন্ডারলাইন

MCQ-86

```
<html>
<head>
<title>This is My First Web Page</title>
</head>
<body>
<h1> This is MY Website </h1>
<P> <U> This is My Personal Website
</u> </P>
</boby>
</html>
```

উদ্দীপকের **This is My Personal Website** লাইনটির আউটপুটের ধরণ কিরূপ হবে?

[চ.বো: ২০১৬]

(ক) বোল্ড
(খ) ইটালিক
(গ) আন্ডারলাইন
(ঘ) বোল্ড আন্ডারলাইন

MCQ-86

ব্যাখ্যা: HTML এ টেক্সট ফরম্যাটিং এর ক্ষেত্রে টেক্সট আন্ডারলাইন করার জন্য <u> ... </u> ট্যাগ ব্যবহৃত হয়। উদ্দীপকের This is my personal website লাইনটি <u>...</u> ট্যাগের ভেতরে অবস্থিত তাই লাইনটির নিচে আন্ডারলাইন হবে।

MCQ-87

```
<html>
<head>
<title>This is My First Web Page</title>
</head>
<body>
<h1> This is MY Website </h1>
<P> <U> This is My Personal Website
</u> </P>
</boby>
</html>
```

উদ্দীপকের ৭ম লাইনটিতে **Personal** শব্দের ওপর ক্লিক করলে জীবন বৃত্তান্তের পেইজটি ওপেন করার জন্য কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহার করতে হবে?

[চ.বো: ২০১৬]

(ক) <a> .....

(খ) .....

(গ) <p> ..... </p>

(ঘ) <i>.....</i>

MCQ-87

```
<html>
<head>
<title>This is My First Web Page</title>
</head>
<body>
<h1> This is MY Website </h1>
<P> <U> This is My Personal Website
</u> </P>
</boby>
</html>
```

উদ্দীপকের ৭ম লাইনটিতে **Personal** শব্দের ওপর ক্লিক করলে জীবন বৃত্তান্তের পেইজটি ওপেন করার জন্য কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহার করতে হবে?

[চ.বো: ২০১৬]

(খ) .....

(গ) <p> ..... </p>

(ঘ) <i>.....</i>

MCQ-87

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকের ৭ম লাইনটিতে Personal শব্দের উপর ক্লিক করে জীবন বৃত্তান্তের পেইজটি স্থাপন করার জন্য হাইপারলিঙ্ক ব্যবহার করতে হবে অর্থাৎ শব্দটির সাথে <a> ...... ট্যাগ ব্যবহার করতে হবে। হাইপারলিঙ্ক হচ্ছে একটি ওয়েব পেইজের কোন একটি অংশের সাথে বা কোন পেইজের সাথে অন্যান্য পেইজের সংযোগ স্থাপন করা।

MCQ-87

ব্যাখ্যা: একটি হাইপারলিঙ্ক দিয়ে একটি শব্দের উপর বা কতগুলো শব্দের উপর বা কোনো ইমেজের উপর লিঙ্ক দেওয়া যায়। <a> ...... ট্যাগের মাধ্যমে হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়।

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে **HTML** ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব উদ্দীপকের কাজ করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার করে?

[সি.বো: ২০১৭]

MCQ-88

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে HTML ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব উদ্দীপকের কাজ করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার করে?

[সি.বো: ২০১৭]

ব্যাখ্যা: নিরব হাইপারলিংক এর কাজ করতে লিংক স্থাপনের জন্য HTML ট্যাগ <a>..... ব্যবহার করে। <a> ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যোগ করে হাইপারলিংকে স্থাপন করা হয়।

(ক) <caption>

(খ) <a>

(গ) <head>

(ঘ) <body>

MCQ-88

ব্যাখ্যা: হাইপারলিংক এর সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ:

- হাইপারলিংকে ক্লিক করে একই ওয়েবসাইটের এক পেইজ থেকে অন্য পেইজে যাওয়া যায়।
- একই ডকুমেন্ট বা পেইজের একাধিক অংশের সাথে লিংক করা যায়।
- নতুন কোন ওয়েব সাইট বা সার্ভারের সাথে লিংক করা যায়।

সম্পর্কিত তথ্য দ্রুত প্রদর্শন করে জানা যায়।

- ব্রাউজকারীর সময় ও শ্রম বাঁচায়।

MCQ-89

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে **HTML** ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব সম্প্রতি যে পদ্ধতিতে কাজ করছে তার সুবিধা –

i. এক পেজ থেকে অন্য পেজে যাওয়া

ii. একটা পেজের এক অংশের সাথে অন্য অংশ লিংক করা

iii. ভিন্ন সার্ভারের সাথে লিংক না হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii	(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii	(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-89

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে HTML ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব সম্প্রতি যে পদ্ধতিতে কাজ করছে তার সুবিধা –

i. এক পেজ থেকে অন্য পেজে যাওয়া

ii. একটা পেজের এক অংশের সাথে অন্য অংশ লিংক করা

iii. ভিন্ন সার্ভারের সাথে লিংক না হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-89

ব্যাখ্যা: নিরব হাইপারলিংক এর কাজ করতে লিংক স্থাপনের জন্য HTML ট্যাগ <a>..... ব্যবহার করে। <a> ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যোগ করে হাইপারলিংকে স্থাপন করা হয়।

হাইপারলিংক এর সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ:

- হাইপারলিংকে ক্লিক করে একই ওয়েবসাইটের এক পেইজ থেকে অন্য পেইজে যাওয়া যায়।

MCQ-89

ব্যাখ্যা:

- একই ডকুমেন্ট বা পেইজের একাধিক অংশের সাথে লিংক করা যায়।
- নতুন কোন ওয়েব সাইট বা সার্ভারের সাথে লিংক করা যায়।

সম্পর্কিত তথ্য দ্রুত প্রদর্শন করে জানা যায়।

- ব্রাউজকারীর সময় ও শ্রম বাঁচায়।

MCQ-90

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে **HTML** ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব উদ্দীপকের কাজ করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার করে?

[চ.বো: ২০১৭]

(ক) <caption>

(খ) <a>

(গ) <head>

(ঘ) <body>

MCQ-90

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে HTML ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।
নিরব উদ্দীপকের কাজ করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার করে?

[চ.বো: ২০১৭]

ব্যাখ্যা: নিরব হাইপারলিংক এর কাজ করতে লিংক স্থাপনের জন্য HTML ট্যাগ <a>..... ব্যবহার করে। <a> ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যোগ করে হাইপারলিংককে স্থাপন করা হয়।

(ক) <caption>

(খ) <a>

(গ) <head>

(ঘ) <body>

MCQ-90

ব্যাখ্যা: হাইপারলিংক এর সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ:

- হাইপারলিংকে ক্লিক করে একই ওয়েবসাইটের এক পেইজ থেকে অন্য পেইজে যাওয়া যায়।
- একই ডকুমেন্ট বা পেইজের একাধিক অংশের সাথে লিংক করা যায়।
- নতুন কোন ওয়েব সাইট বা সার্ভারের সাথে লিংক করা যায়।

সম্পর্কিত তথ্য দ্রুত প্রদর্শন করে জানা যায়।

- ব্রাউজকারীর সময় ও শ্রম বাঁচায়।

MCQ-91

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে **HTML** ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব সম্প্রতি যে পদ্ধতিতে কাজ করছে তার সুবিধা –

i. এক পেজ থেকে অন্য পেজে যাওয়া

ii. একটা পেজের এক অংশের সাথে অন্য অংশ লিংক করা

iii. ভিন্ন সার্ভারের সাথে লিংক না হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ.বো: ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-91

নিরব নতুন ওয়েব ডেভেলপার। সে **HTML** ব্যবহার করে ওয়েব পেইজ তৈরি করে এবং হাইপারলিংক এর কাজ করে।

নিরব সম্প্রতি যে পদ্ধতিতে কাজ করছে তার সুবিধা –

i. এক পেজ থেকে অন্য পেজে যাওয়া

ii. একটা পেজের এক অংশের সাথে অন্য অংশ লিংক করা

iii. ভিন্ন সার্ভারের সাথে লিংক না হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ.বো: ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-91

ব্যাখ্যা: নিরব হাইপারলিংক এর কাজ করতে লিংক স্থাপনের জন্য HTML ট্যাগ <a>..... ব্যবহার করে। <a> ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যোগ করে হাইপারলিংকে স্থাপন করা হয়।

হাইপারলিংক এর সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ:

- হাইপারলিংকে ক্লিক করে একই ওয়েবসাইটের এক পেইজ থেকে অন্য পেইজে যাওয়া যায়।

MCQ-91

ব্যাখ্যা:

- একই ডকুমেন্ট বা পেইজের একাধিক অংশের সাথে লিংক করা যায়।
- নতুন কোন ওয়েব সাইট বা সার্ভারের সাথে লিংক করা যায়।

সম্পর্কিত তথ্য দ্রুত প্রদর্শন করে জানা যায়।

- ব্রাউজকারীর সময় ও শ্রম বাঁচায়।

MCQ-92

আইসিটি ক্লাসে শিক্ষক **HTML** এ **Google**-এর লিংক দেখাতে বললে একজন ছাত্র ** Google ** লিখল।

উদ্দীপকে উল্লিখিত ট্যাগ দ্বারা নিচের কোনটি নির্দেশ করে?

(ক) Anchor tag

(খ) Main part of program

(গ) Title of document

(ঘ) Head of program

MCQ-92

আইসিটি ক্লাসে শিক্ষক **HTML** এ **Google**-এর লিংক দেখাতে বললে একজন ছাত্র ** Google ** লিখল।

উদ্দীপকে উল্লিখিত ট্যাগ দ্বারা নিচের কোনটি নির্দেশ করে?

(ক) **Anchor tag**

(খ) Main part of program

(গ) Title of document

(ঘ) Head of program

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে উল্লেখিত ট্যাগটি anchor ট্যাগ, নির্দেশ করে <a> বা <anchor> ট্যাগ ব্যবহার করে HTML কোডে হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়।

MCQ-92

ব্যাখ্যা: হাইপারলিঙ্ক হচ্ছে একটি ওয়েব ডকুমেন্টের কোন একটি অংশের সাথে বা কোন পেইজের সাথে অন্যান্য পেইজের সংযোগ স্থাপন করা।

অ্যাংকর ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যুক্ত করে লিংকের ঠিকানা URL নির্ধারণ করে দিতে হয়।

MCQ-92

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে উল্লেখিত অংশে <a> যারা Anchor tag নির্দেশ করে এবং href অ্যাট্রিবিউটের মান http://www.google.com একটি URL নির্দেশ করে।

MCQ-93

উদ্দীপকে অ্যাট্রিবিউটটির মান নিচের কোনটি নির্দেশ করে?

(ক) Protocol

(খ) Hyper Text

(গ) URL

(ঘ) Domain

MCQ-93

উদ্দীপকে অ্যাট্রিবিউটটির মান নিচের কোনটি নির্দেশ করে ?

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে উল্লেখিত ট্যাগটি anchor ট্যাগ, নির্দেশ করে। <a> বা <anchor> ট্যাগ ব্যবহার করে HTML কোডে হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়।

(ক) Protocol

(খ) Hyper Text

(গ) URL

(ঘ) Domain

MCQ-93

ব্যাখ্যা: হাইপারলিঙ্ক হচ্ছে একটি ওয়েব ডকুমেন্টের কোন একটি অংশের সাথে বা কোন পেইজের সাথে অন্যান্য পেইজের সংযোগ স্থাপন করা।

অ্যাংকর ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যুক্ত করে লিংকের ঠিকানা URL নির্ধারণ করে দিতে হয়।

MCQ-93

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকে উল্লেখিত অংশে <a> যারা Anchor tag নির্দেশ করে এবং href অ্যাট্রিবিউটের মান http://www.google.com একটি URL নির্দেশ করে।

** Link text **

উপরিউক্ত কোডের **url** দ্বারা বোঝায়-

(ক) ওয়েব পৃষ্ঠার পূর্ণ ঠিকানা

(খ) ওয়েবসাইটের পূর্ণ ঠিকানা

(গ) কলেজের ওয়েবসাইটের ঠিকানা

(ঘ) যে কোনো ঠিকানা

MCQ-94

** Link text **

উপরিউক্ত কোডের url দ্বারা বোঝায়-

(ক) ওয়েব পৃষ্ঠার পূর্ণ ঠিকানা

(খ) ওয়েবসাইটের পূর্ণ ঠিকানা

(গ) কলেজের ওয়েবসাইটের ঠিকানা

(ঘ) যে কোনো ঠিকানা

ব্যাখ্যা: HTML কোডে <a> বা <anchor> ট্যাগ ব্যবহার করে হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়। অ্যাংকর ট্যাগের সাথে href অ্যাট্রিবিউট যুক্ত করতে হয়।

MCQ-94

ব্যাখ্যা: href অ্যাট্রিবিউট লিংকের ঠিকানা নির্ধারণ করে। এখানে url অংশে সম্পূর্ণ ওয়েব সাইটের ঠিকানা লিখতে হয়।

MCQ-95

একটি ওয়েব সাইটের ৪ নম্বর পেইজে 300 × 300 সাইজের Pic.jpg নামের একটি ছবি সংযুক্ত রয়েছে। তবে সমস্যা হলো সাইটটির এক পেইজ হতে অন্য পেইজে যাওয়া যাচ্ছে না।

সাইটটির সমস্যা সমাধানে প্রয়োজনীয় ট্যাগ -

[ব.বো: ২০১৭]

(ক) <a>---

(খ) ---

(গ) <i>---</i>

(ঘ) ---

MCQ-95

একটি ওয়েব সাইটের ৪ নম্বর পেইজে 300×300 সাইজের Pic.jpg নামের একটি ছবি সংযুক্ত রয়েছে। তবে সমস্যা হলো সাইটটির এক পেইজ হতে অন্য পেইজে যাওয়া যাচ্ছে না।

সাইটটির সমস্যা সমাধানে প্রয়োজনীয় ট্যাগ -

[ব.বো: ২০১৭]

ব্যাখ্যা: উদ্দীপকের ৪ নম্বর পেইজ থেকে অন্য পেইজে অর্থাৎ ওয়েবসাইটটির এক পেজ থেকে অন্য পেইজ এর সংযোগ স্থাপন করার জন্য হাইপারলিঙ্ক ব্যবহার করতে হবে।

(খ) ---

(গ) <i>---</i>

(ঘ) ---

MCQ-95

ব্যাখ্যা: <a> .... ট্যাগের মাধ্যমে হাইপারলিঙ্ক স্থাপন করা হয়।

MCQ-96

একটি ওয়েব সাইটের ৪ নম্বর পেইজে 300 × 300 সাইজের **Pic.jpg** নামের একটি ছবি সংযুক্ত রয়েছে। তবে সমস্যা হলো সাইটটির এক পেইজ হতে অন্য পেইজে যাওয়া যাচ্ছে না।

৪ নম্বর পেইজের জন্য প্রযোজ্য **HTML** কোডটি হলো-

[ব.বো: ২০১৭]

(ক) <img src “pic.jpg" height= 300 width = 300>

(খ) <img src "pic.jpg", height="300" width="300">

(গ) <img src "pic.jpg" height="300" width="300">

(ঘ) <img src “pic.jpg" height = 300, width = 300>

MCQ-96

একটি ওয়েব সাইটের ৪ নম্বর পেইজে 300 × 300 সাইজের Pic.jpg নামের একটি ছবি সংযুক্ত রয়েছে। তবে সমস্যা হলো সাইটটির এক পেইজ হতে অন্য পেইজে যাওয়া যাচ্ছে না।

৪ নম্বর পেইজের জন্য প্রযোজ্য HTML কোডটি হলো-

[ব.বো: ২০১৭]

(ক) <img src "pic.jpg" height= 300 width = 300>

(খ) <img src "pic.jpg", height="300" width="300">

(গ) <img src "pic.jpg" height="300" width="300">

(ঘ) <img src "pic.jpg" height = 300, width = 300>

MCQ-96

ব্যাখ্যা: HTML কোডে <img> ট্যাগের width এবং height অ্যাট্রিবিউটের মাধ্যমে ইমেজের প্রস্থ ও উচ্চতা নির্ধারণ করা হয়। উদ্দীপক অনুসারে HTML কোডটি নিম্নরূপ:

```
<img src "pic.jpg" height="300" width="300">
```

এখানে ইমেজটি 300×300 পিক্সেল আকৃতিতে প্রদর্শিত হবে। অর্থাৎ ইমেজটির width = 300 এবং height = 300 হবে।

MCQ-97

মি. কালাম তার ওয়েব পেইজে ইমেজ সংযোজন করলেন। কিন্তু কোনভাবেই ব্রাউজারে তার সংযোজিত ইমেজটি প্রদর্শিত হচ্ছে না।

মি. কালাম যে প্রকারের ট্যাগ ব্যবহার করেছেন তার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ ট্যাগ কোনটি?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) <B>

(খ) <A>

(গ)

(ঘ) <U>

MCQ-97

মি. কালাম তার ওয়েব পেইজে ইমেজ সংযোজন করলেন। কিন্তু কোনভাবেই ব্রাউজারে তার সংযোজিত ইমেজটি প্রদর্শিত হচ্ছে না।

মি. কালাম যে প্রকারের ট্যাগ ব্যবহার করেছেন তার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ ট্যাগ কোনটি?

[রা.বো: ২০১৯]

ব্যাখ্যা: মি. কালামের ব্যবহৃত ট্যাগটি হচ্ছে <img>। এর সাথে অপশনে উল্লেখিত
 ট্যাগের মিল রয়েছে। দুইটিই এম্পটি (Empty) ট্যাগের অন্তর্ভূক্ত। যে সকল ট্যাগের শেষ ট্যাগ নেই তাদের এম্পটি ট্যাগ বলা হয়।

(ক) <B>

(খ) <A>

**(গ)
**

(ঘ) <U>

MCQ-97

ব্যাখ্যা: যেমন: <img>, <br>, <hr> ইত্যাদি।

- কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।
- লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য
 ট্যাগ ব্যবহার করা হয় ।
- অনুভূমিক রেখা আঁকার জন্য <hr> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

MCQ-98

মি. কালাম তার ওয়েব পেইজে ইমেজ সংযোজন করলেন। কিন্তু কোনভাবেই ব্রাউজারে তার সংযোজিত ইমেজটি প্রদর্শিত হচ্ছে না।

মি. কালাম এর সঠিক ফলাফল না পাওয়ার কারণগুলো হলো:

i. ফাইলের নাম লিখতে ভুল করা

ii. ব্রাউজার সাপোর্ট না করা

iii. সঠিক লোকেশন ব্যবহার না করা

নিচের কোনটি সঠিক?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-98

মি. কালাম তার ওয়েব পেইজে ইমেজ সংযোজন করলেন। কিন্তু কোনভাবেই ব্রাউজারে তার সংযোজিত ইমেজটি প্রদর্শিত হচ্ছে না।

মি. কালাম এর সঠিক ফলাফল না পাওয়ার কারণগুলো হলো:

i. ফাইলের নাম লিখতে ভুল করা

ii. ব্রাউজার সাপোর্ট না করা

iii. সঠিক লোকেশন ব্যবহার না করা

নিচের কোনটি সঠিক?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-98

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে সংযোজিত ইমেজ ব্রাউজারে প্রদর্শিত না হওয়ার সম্ভাব্য কারণসমূহ:

- ইমেজ বা ফাইলের নাম অথবা এক্সটেনশন ভুল হলে
- ব্রাউজার ইমেজ সাপোর্ট না করলে
- কোন কারনে ইমেজটি নষ্ট হয়ে গেলে,
- ইমেজের সঠিক লোকেশন ব্যবহার না করলে।

MCQ-99

লিমার তৈরিকৃত ওয়েবপেজে একটি 'নতুন ছবি সংযুক্ত করল। এর ফলে তার পেইজটি আরও দৃষ্টিনন্দন হলো।

লিমা যে ট্যাগ ব্যবহার করে ছবিযুক্ত করল সেই ট্যাগের প্রকারভেদের সাথে নিচের কোন ট্যাগের মিল রয়েছে?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) <html>

(খ)

(গ) <body>

(ঘ) <pre>

MCQ-99

লিমার তৈরিকৃত ওয়েবপেজে একটি 'নতুন ছবি সংযুক্ত করল। এর ফলে তার পেইজটি আরও দৃষ্টিনন্দন হলো।

লিমা যে ট্যাগ ব্যবহার করে ছবিযুক্ত করল সেই ট্যাগের প্রকারভেদের সাথে নিচের কোন ট্যাগের মিল রয়েছে?

[রা.বো: ২০১৯]

(ক) <html>

**(খ)
**

(গ) <body>

(ঘ) <pre>

ব্যাখ্যা: লিমারর ব্যবহৃত ট্যাগটি হচ্ছে <img>। এর সাথে অপশনে উল্লেখিত
 ট্যাগের মিল রয়েছে। দুইটিই এম্পটি (Empty) ট্যাগের অন্তর্ভূক্ত। যে সকল ট্যাগের শেষ ট্যাগ নেই তাদের এম্পটি ট্যাগ বলা হয়।

MCQ-99

ব্যাখ্যা: যেমন: <img>, <br>, <hr> ইত্যাদি।

- কোনো ইমেজ বা ছবি যুক্ত করার জন্য <img> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।
- লাইন ব্রেক দেওয়ার জন্য
 ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।
- অনুভূমিক রেখা আঁকার জন্য <hr> ট্যাগ ব্যবহার করা হয়।

MCQ-100

লিমার তৈরিকৃত ওয়েবপেজে একটি 'নতুন ছবি সংযুক্ত করল। এর ফলে তার পেইজটি আরও দৃষ্টিনন্দন হলো।

লিমা যে ছবিটা সংযুক্ত করেছে তা হতে পারে –

i. Jpg
ii. bmp
iii. png

নিচের কোনটি সঠিক?

[য.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(গ) ii ও iii

MCQ-100

লিমার তৈরিকৃত ওয়েবপেজে একটি 'নতুন ছবি সংযুক্ত করল। এর ফলে তার পেইজটি আরও দৃষ্টিনন্দন হলো।

লিমা যে ছবিটা সংযুক্ত করেছে তা হতে পারে –

i. Jpg

ii. bmp

iii. png

নিচের কোনটি সঠিক?

[য.বো: ২০১৬]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেইজে ছবির জন্য যে সকল ফাইল ফরমেট ব্যবহার করা হয় তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো-

.jpg/jpeg: Joint Photographic Experts Group

.png: Portable Network Graphics

.gif: Graphics Interchange Format এবং

.bmp: Bitmap Image File ইত্যাদি।

MCQ-101

নীরব তার বায়োডাটা প্রদর্শনের জন্য একটি ওয়েবপেজ তৈরি করে। উক্ত বায়োডাটায় **PEC** থেকে **SSC** পর্যন্ত পরীক্ষার ফলাফল টেবিল আকারে আছে। কিন্তু টেবিলে কোনো বর্ডার নেই ।

উক্ত টেবিলে বর্ডার না থাকার কারণ হলো-

i. **<table>** ছিল

ii. **<table border="0">** ছিল

iii. **<table border = "1">** ছিল

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-101

নীরব তার বায়োডাটা প্রদর্শনের জন্য একটি ওয়েবপেজ তৈরি করে। উক্ত বায়োডাটায় **PEC** থেকে **SSC** পর্যন্ত পরীক্ষার ফলাফল টেবিল আকারে আছে। কিন্তু টেবিলে কোনো বর্ডার নেই।

উক্ত টেবিলে বর্ডার না থাকার কারণ হলো-

i. <table> ছিল

ii. <table border="0"> ছিল

iii. <table border = "1"> ছিল

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি.বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-101

ব্যাখ্যা: টেবিলের চারদিকে বর্ডার লাইন দেয়ার জন্য <table> ট্যাগে border অ্যাট্রিবিউট ব্যবহার করা হয়।

যেমন: কোনো রূপ অ্যাট্রিবিউট না থাকলে অর্থাৎ শুধু <table> ট্যাগ লিখলে

অথবা <table border="0"> লিখলে কোনো বর্ডার হবে না।

তবে <table border="1"> লিখলে বর্ডার সাইজ হবে 1 পিক্সেল।

MCQ-102

দিদার ও তার বন্ধুরা মিলে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করল, যেখানে ওয়েবপেজসমূহ বহুস্তরে বিন্যস্ত। পরবর্তীতে ওয়েবসাইটটিকে ইন্টারনেটে প্রদর্শনের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করল।

ওয়েবসাইটটির স্ট্রাকচার কোনটি ?

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

(ক) লিনিয়ার

(খ) হায়ারার্কিক্যাল

(গ) হাইব্রিড

(ঘ) নেটওয়ার্ক

MCQ-102

দিদার ও তার বন্ধুরা মিলে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করল, যেখানে ওয়েবপেজসমূহ বহুস্তরে বিন্যস্ত। পরবর্তীতে ওয়েবসাইটটিকে ইন্টারনেটে প্রদর্শনের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করল।

ওয়েবসাইটটির স্ট্রাকচার কোনটি ?

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

(ক) লিনিয়ার

(খ) হায়ারার্কিক্যাল

(গ) হাইব্রিড

(ঘ) নেটওয়ার্ক

ব্যাখ্যা: ওয়েবসাইটটির স্ট্রাকচার হলো হায়ারার্কিক্যাল। কারণ হায়ারার্কিক্যাল স্ট্রাকচারে ওয়েবসাইটের পেইজগুলো এক বা একাধিক লেভেল বা স্তর পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়।

MCQ-103

দিদার ও তার বন্ধুরা মিলে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করল, যেখানে ওয়েবপেজসমূহ বহুস্তরে বিন্যস্ত। পরবর্তীতে ওয়েবসাইটটিকে ইন্টারনেটে প্রদর্শনের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করল।

গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হচ্ছে-

i. ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন করা

ii. ওয়েবপেজসমূহ সমান করা

iii. ওয়েবসাইট হোস্টিং করা

নিচের কোনটি সঠিক

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-103

দিদার ও তার বন্ধুরা মিলে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করল, যেখানে ওয়েবপেজসমূহ বহুস্তরে বিন্যস্ত। পরবর্তীতে ওয়েবসাইটটিকে ইন্টারনেটে প্রদর্শনের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করল।

গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হচ্ছে-

i. ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন করা

ii. ওয়েবপেজসমূহ সমান করা

iii. ওয়েবসাইট হোস্টিং করা

নিচের কোনটি সঠিক

[সম্মিলিত বোর্ড-২০১৮]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ-103

ব্যাখ্যা: ওয়েবসাইট পাবলিশ বা চালু করার জন্য প্রয়োজনীয় ধাপসমূহঃ

১. ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন

২. ওয়েব পেইজ ডিজাইন

৩. ওয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং

৪. সার্চ ইঞ্জিনের সাথে ওয়েবসাইট সংযুক্তকরণ।

ধন্যবাদ!

আমাদের কোর্স সম্পর্কিত যেকোনো জিজ্ঞাসায়,

কল করো 16910